

鏡

以守敵衝則兵不分而彼間行襲我無備故攻敵所故衛盡兵以攻堅城則鈍兵費糧而緩於成功盡兵故爭或者不盡兵以攻堅城善守者不盡兵以守 六鏡卷之十二 同邑汪 都吳鳴球王宣父 京天都父較正

道道 者曰伏道、 之堅而五城五 八不必精也於其西者。日次攻其西者。日次攻其西者。日於朱出於武。 道

與原皆是矣。 他 不邮馬 焉扶 ~ 曹操背 人者宜無日門之固而出大半矣乘壞垣坎墙趾五土人不知察幾希矣。他云 者 之道 水 壊 垣 矣而 所 也奇道 謂 正道 · 大國 關 瑜敗之 而他 而主 而

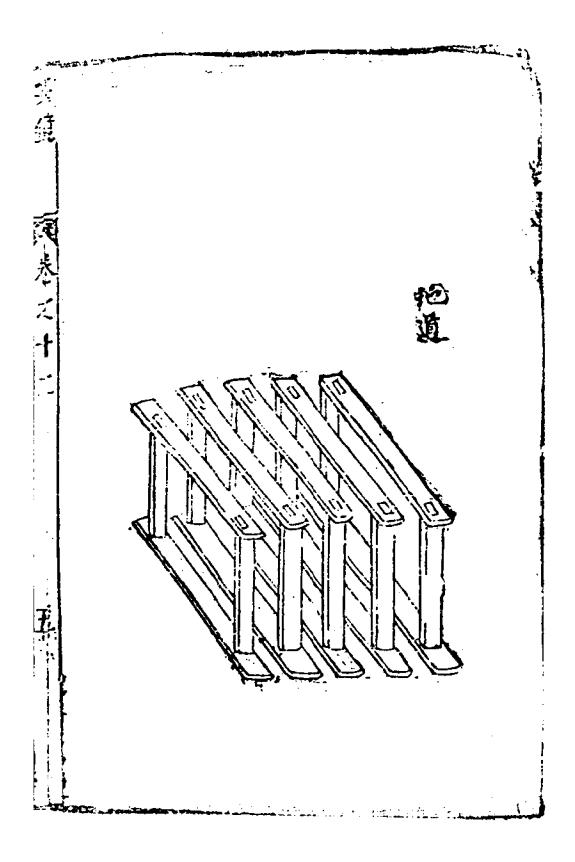
规划自 徑 扳 所此用市道也漢武攻南被 恐自文城破張紫疾馳二云 数十里李恕攻蔡蔡悉精氏 番禺城下 闖 冷彭 二百里夜半 唐蒙請發夜

謂用謀以降 國。攻 唓 欲使之 攻城 法全國為 下然攻亦 國 秦七十二)將耶。 - 距埋又 加社 敵 必不 一破國欠 必審後 一始修車 則能勝矣攻之 被強弱 有宜急而 *11 甚 故

至則 其自拔 则 ノボ 表裏 勝 问 敵 衆 念而職 核 正 附未 可彼 足 士爲 園。 弱光 城 泉 必 無 帥 威 拔 患

知贼救淹 腐 出 肵 園兵必 圍 II. 此 兵 謂 而 育しなからする! E 其 城 也 , H 或 困 圖 百 發掘 欲 攻 攻 歩 1 則 面 則 四 9 使 外 時 Þ. 拵. 城 皷 使 敵 ÷

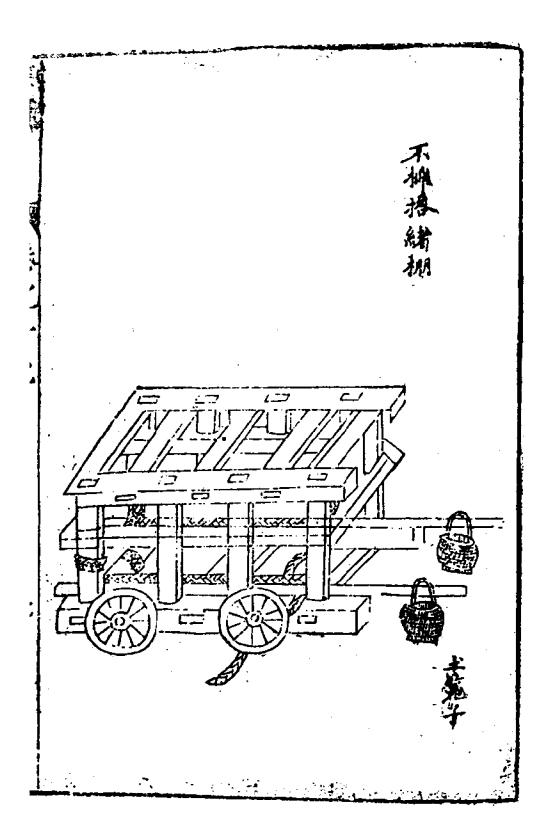
形于左以備用焉 以允轉翰之势也今来歷代攻城之器可施設者圖以允轉翰之势也今來歷代攻城之器可施設者圖與守得賊城近境者則固守以積糧儲新屬之物。所有管此軍禮也得賊城堡非有要害可持者不分兵



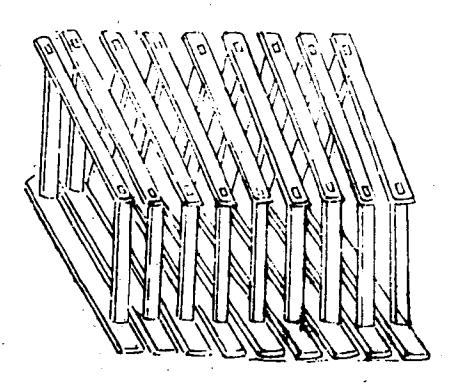
架程探防 城上 道 闪 外往來穴城 每間至尺餘 ハ焚之 更 城推。 透 施 池 心症 设工 王



	为避失不 定城者亦可鑿土為之使人乘城而上世亦謂之豐 定城者亦可鑿土為之使人乘城而上世亦謂之豐 定城理與土為地是
--	---------------------------------------------------------

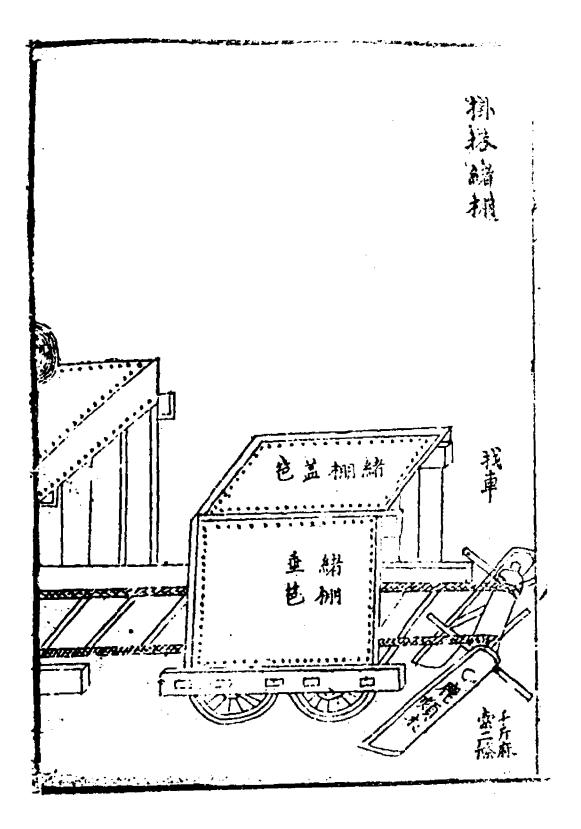


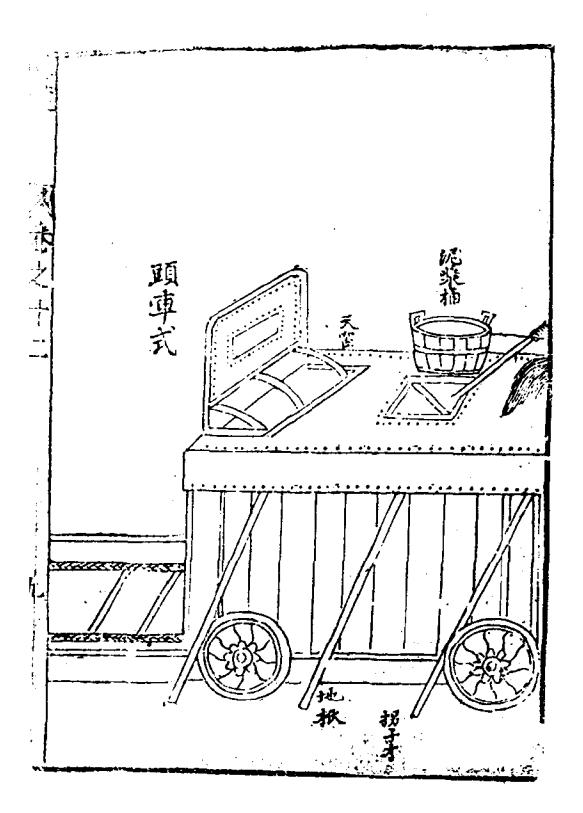
不掛格給

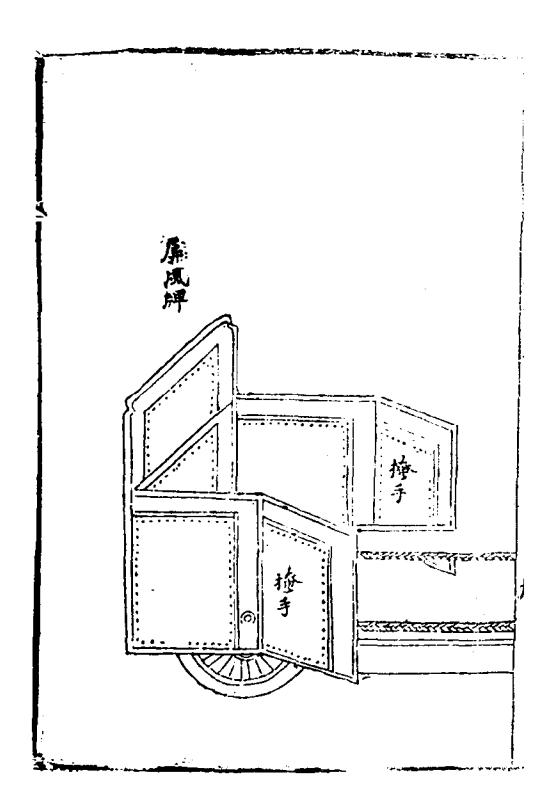


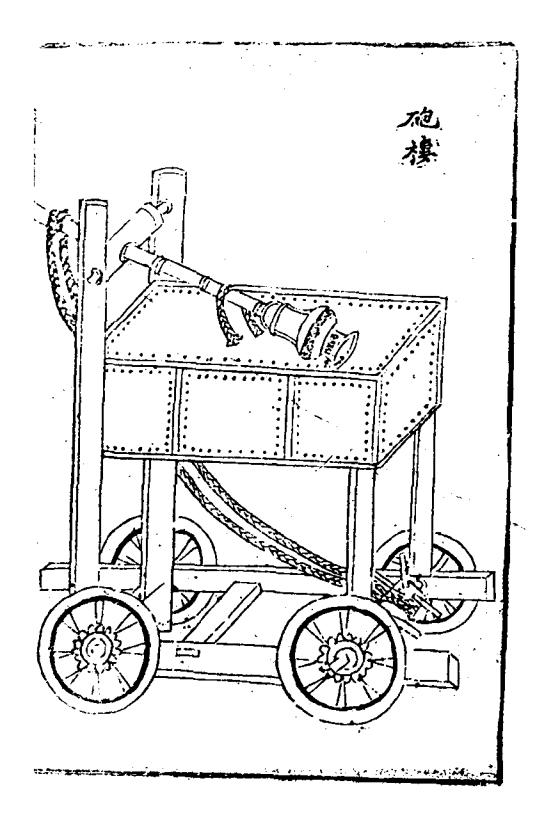
--

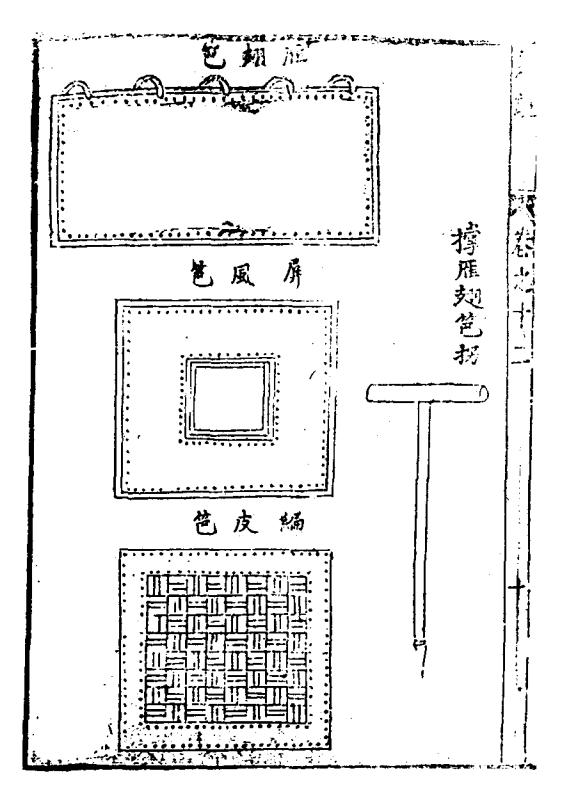
、网旁皆設 頭車架 岩頭車進

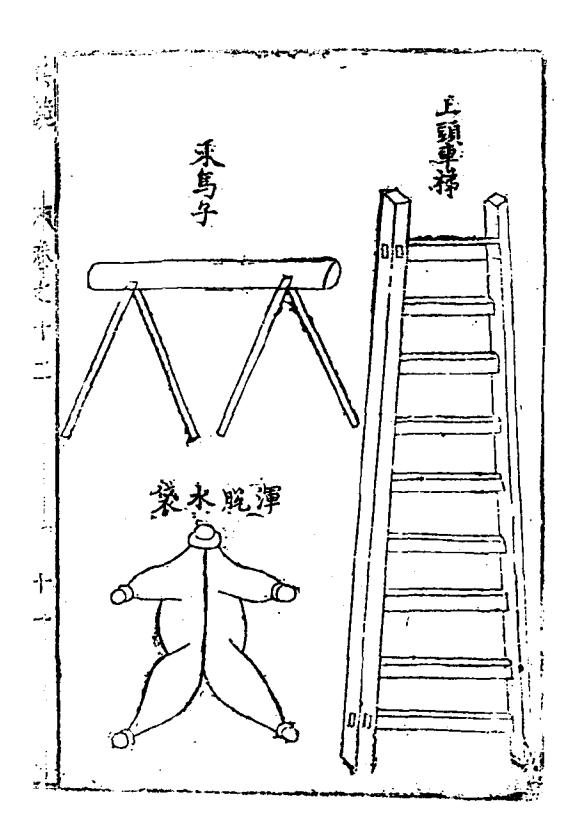






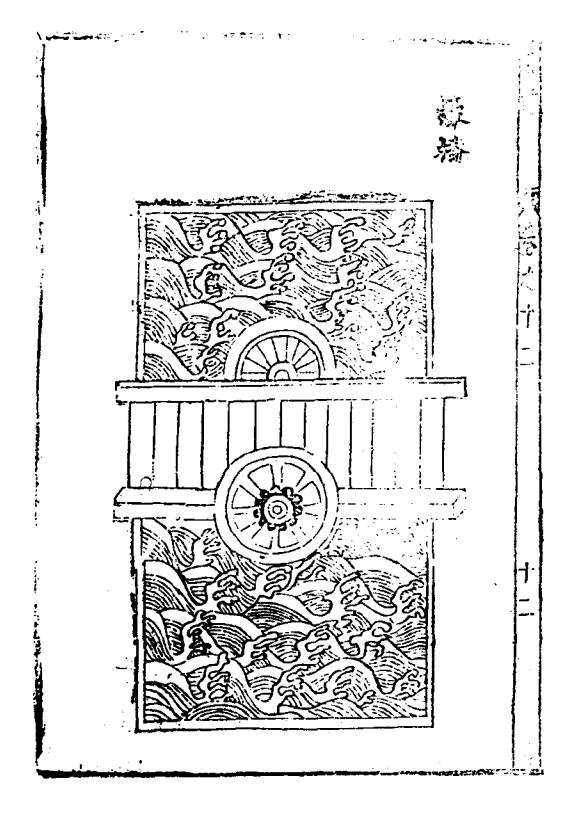


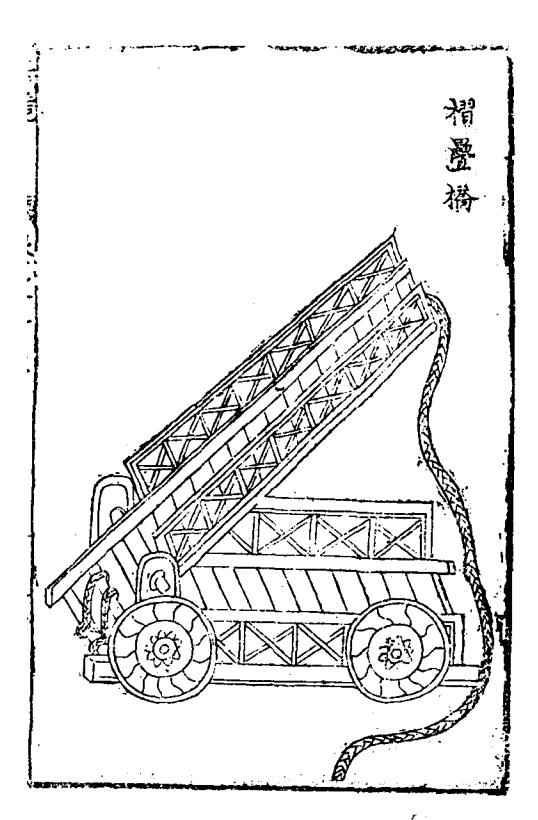


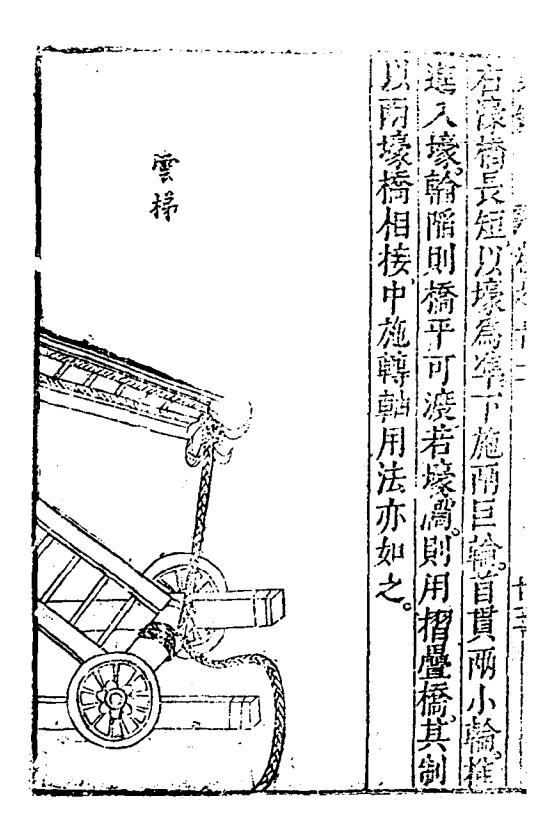


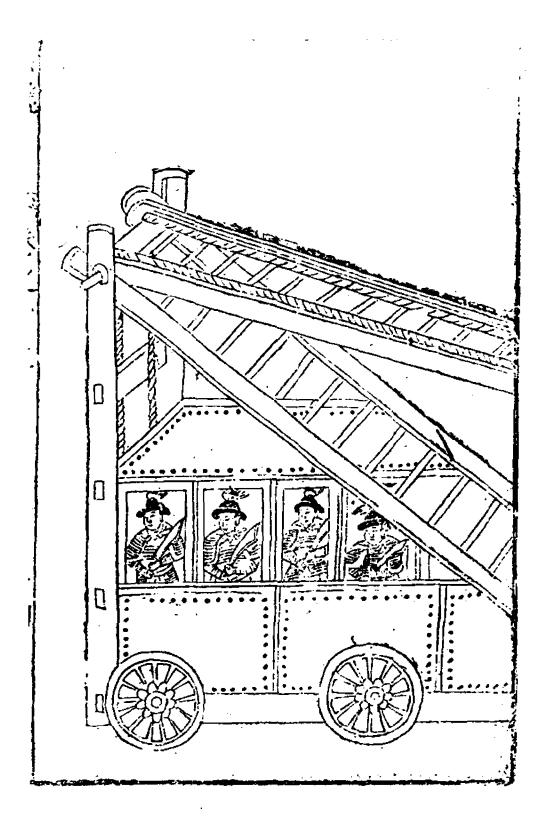
約年。頭牌水海牌長九 植 面 你樣樣 牌外 絕緊着車盖垂在 容 ر د 垂皮色。亦以禦砲 色 設 人施皮 -ارد 展衣祭十 盖 笆中 然 約等が 後梯枕 /濶五 以以 三館散子木為盖 無石心也車 一級下。置 重 鋪獲 た要 三一聖 IX

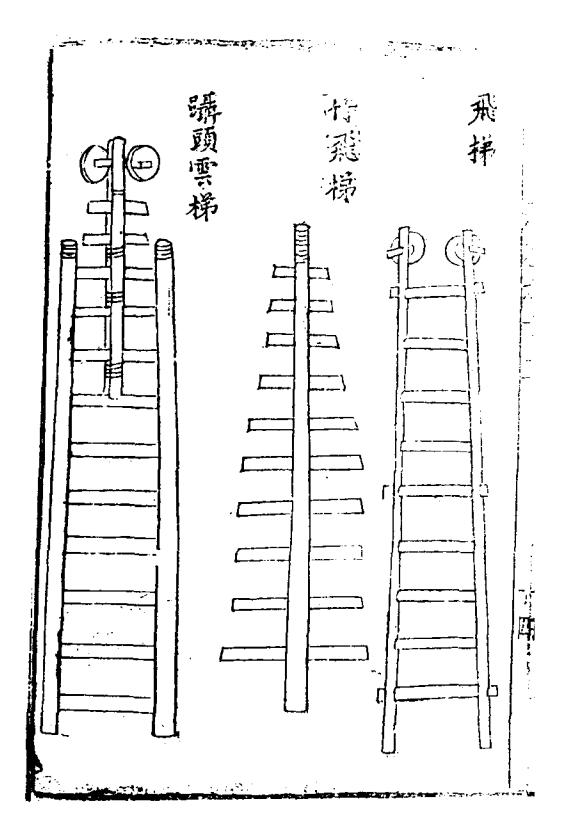
去地 棚 朩 矢。 進 直 不能及。又 雜 揭車首 10 昂起 車 便



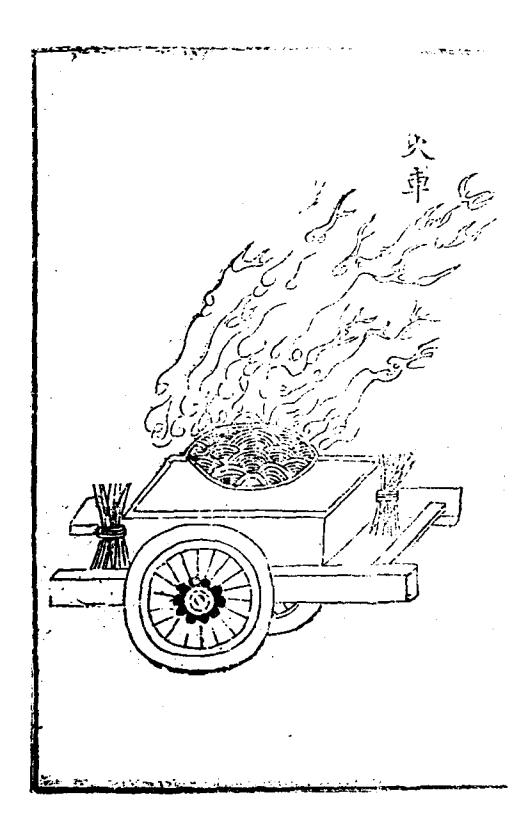






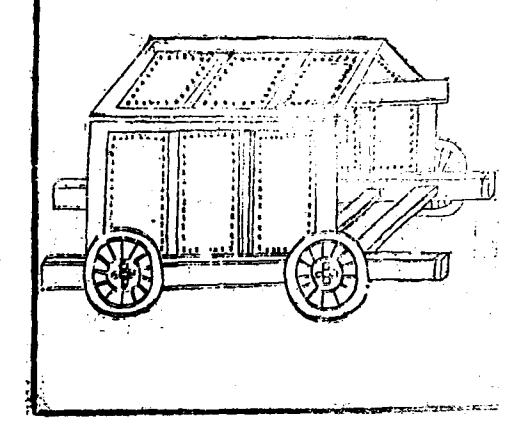


... 梯 起 車 一支首貫雙 制為两 **猛梯** 竹。 之 两 傍 欲曦 脚溢以 起。 城 一、故 則以 盈 ľ Ł 雲梯。 1 ŀ ŧ,

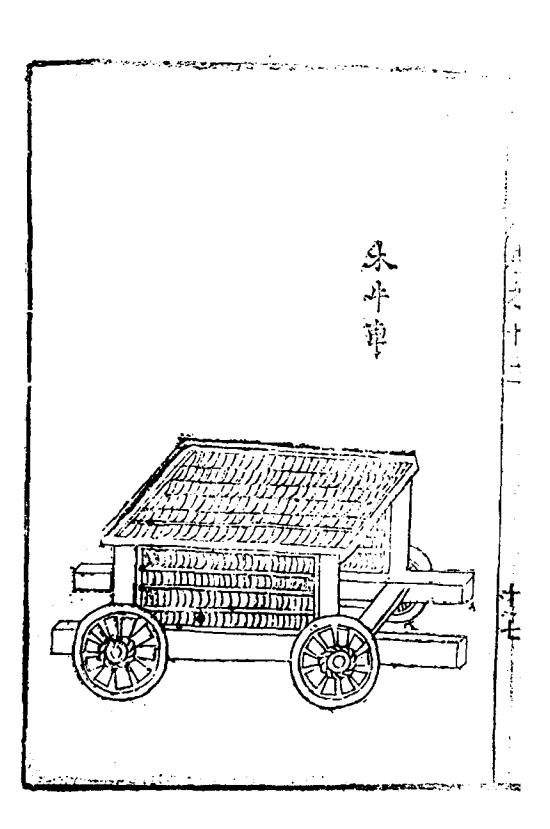


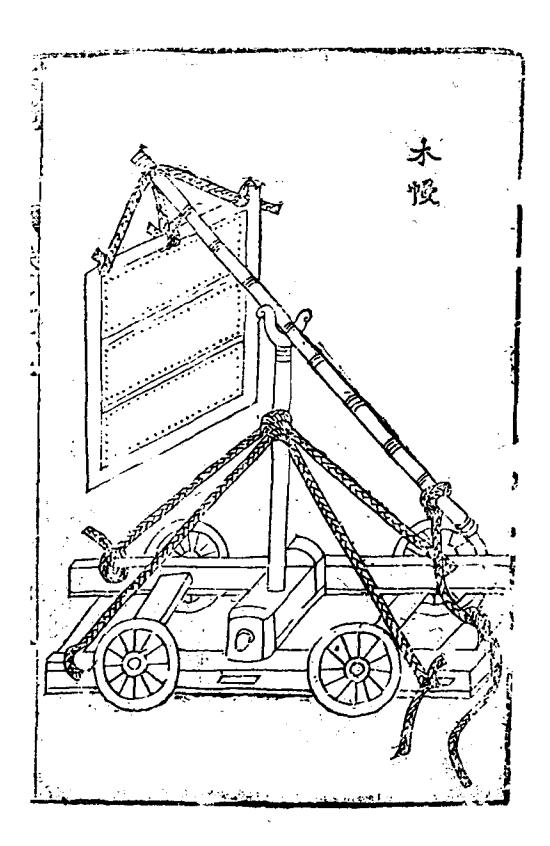
沃之 沸仍 驗須石油更效。 油。 四 得水共焰益高則 面積薪推至城門樓 下。縱



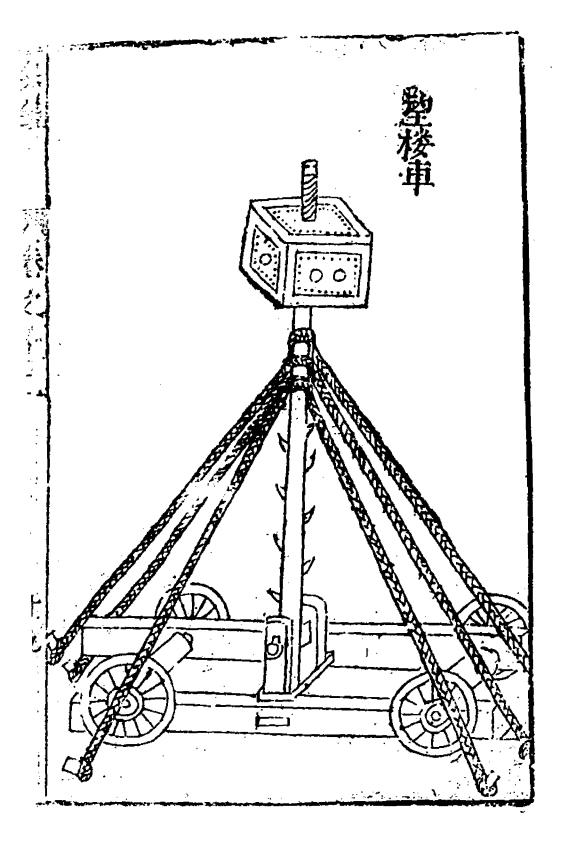


突頭沐蛇

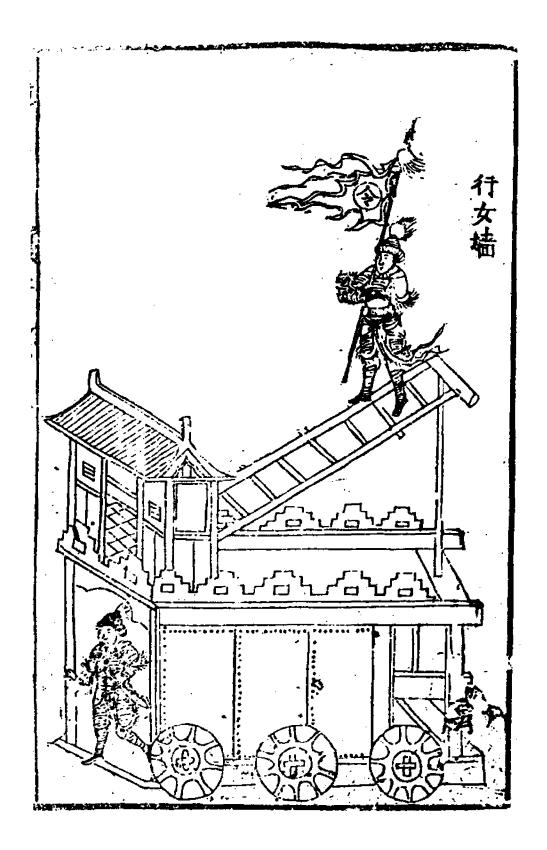


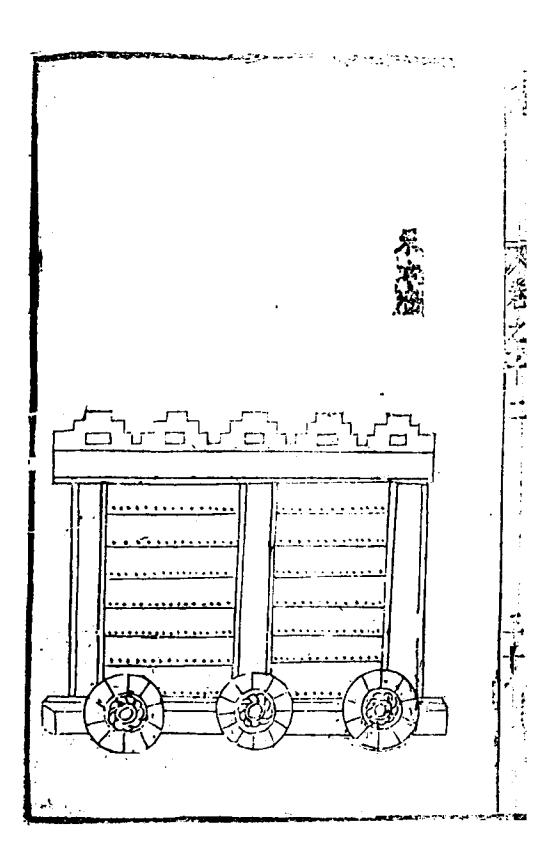


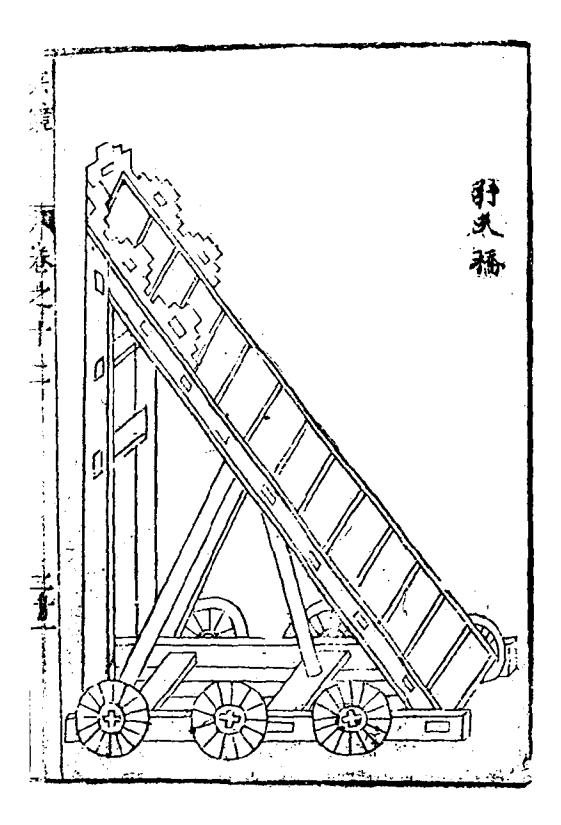
以四輪低品以絕挽之足攻城則以慢禦當一大學以下攻城下以攻城作地道。一大五尺上級下方高八尺以生牛東下施四十十人推逼城下以攻城作地道。一大五尺上級下以攻城作地道。 人生牛皮革家之中可救十人下虚上盖如斧乃載以四亩

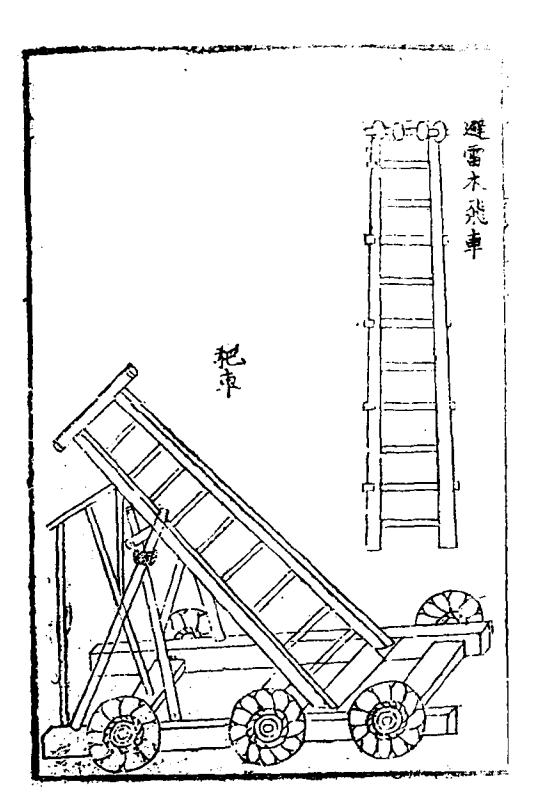


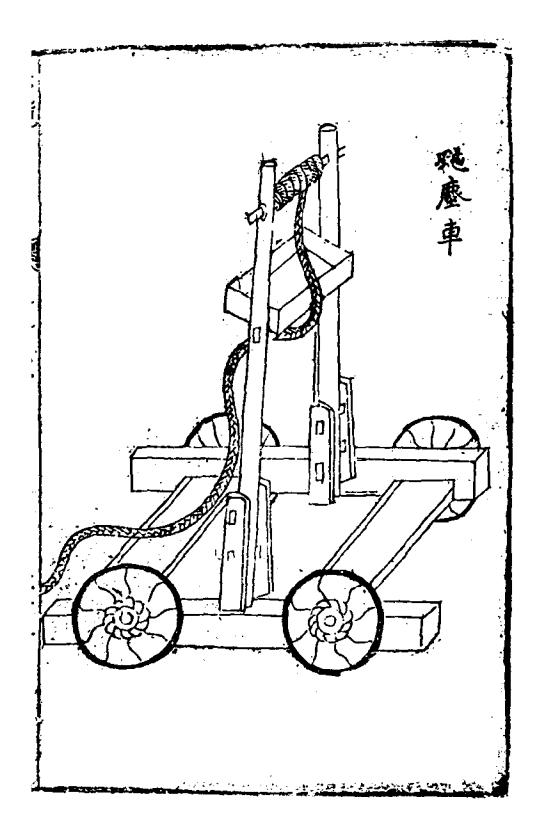
長 推 徑 俓







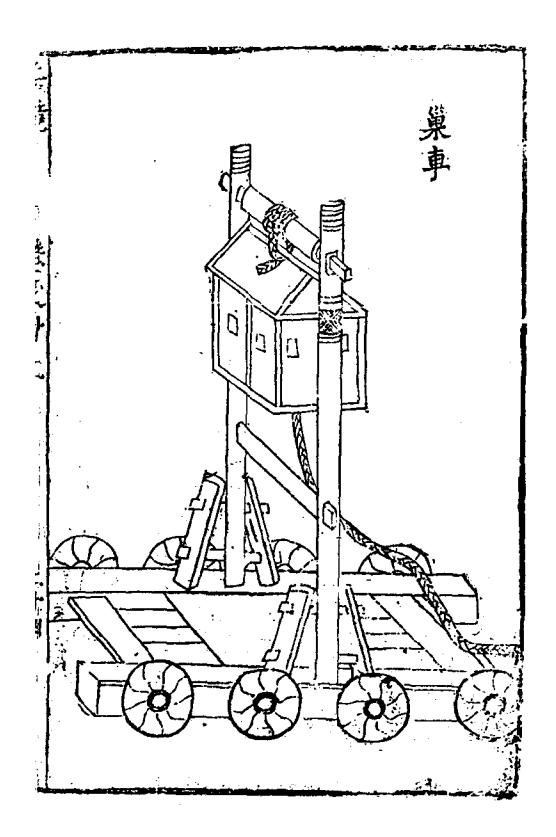




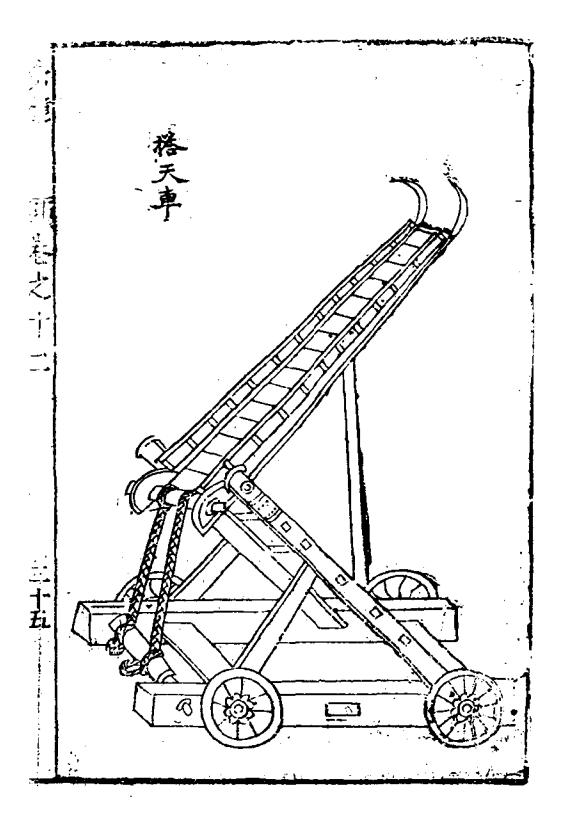
死能存立必回避聚向一邊,則攻城人可與烟同縱待烟氣感,即推車逼城處其塵壓塵,約行煙置二二十具如飛拂板 A Committee of the Comm 邻城人

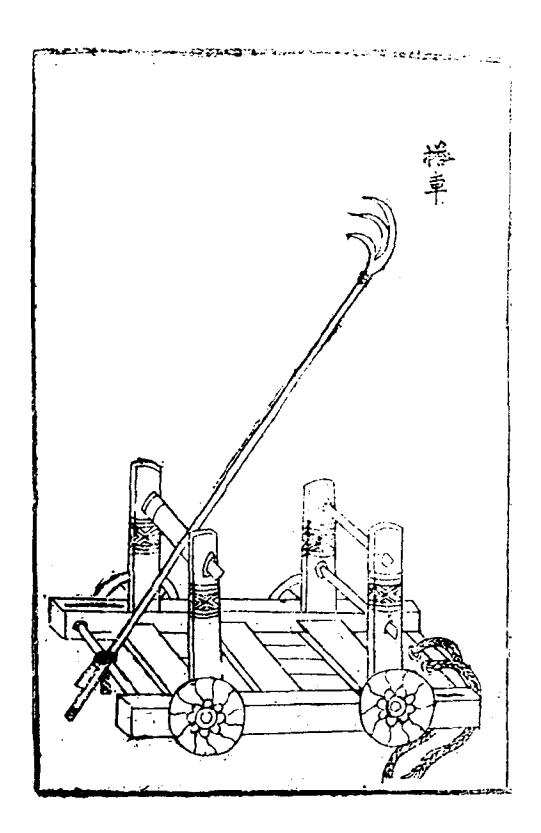
填壕車

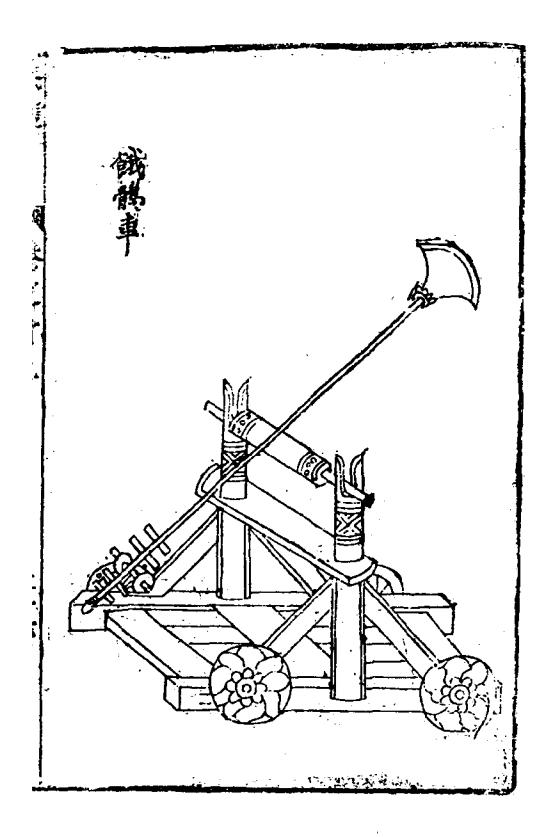
填壕皮車



挽 はは、経典 (禦矢 華遠建如 石。竿之 が制かれ 八屋方 樂車也。 公高五尺 使 以生牛皮裹之 一十四四

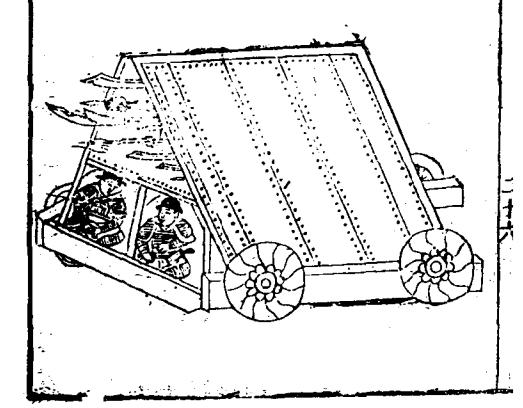






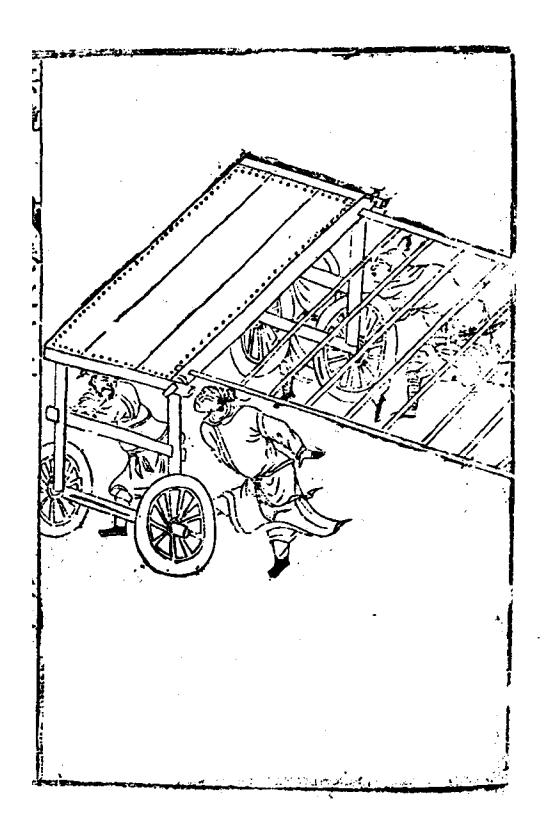
釣撞車

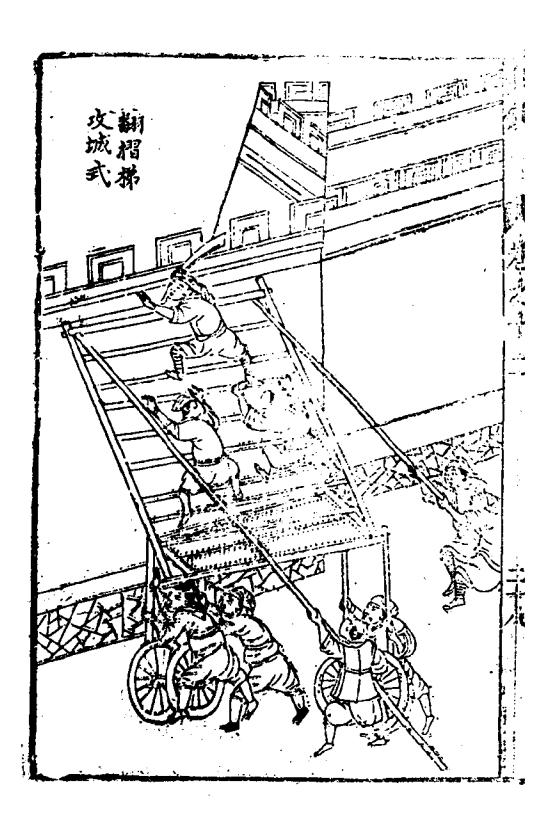
アルモノコー

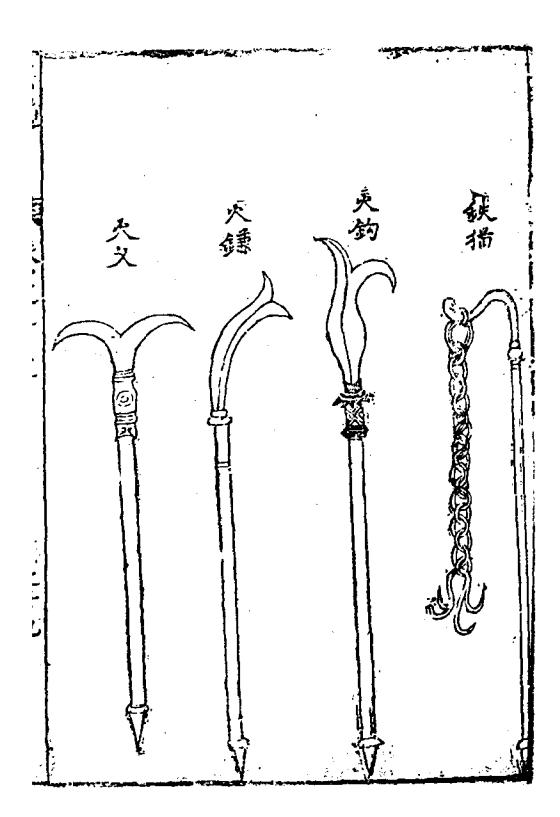




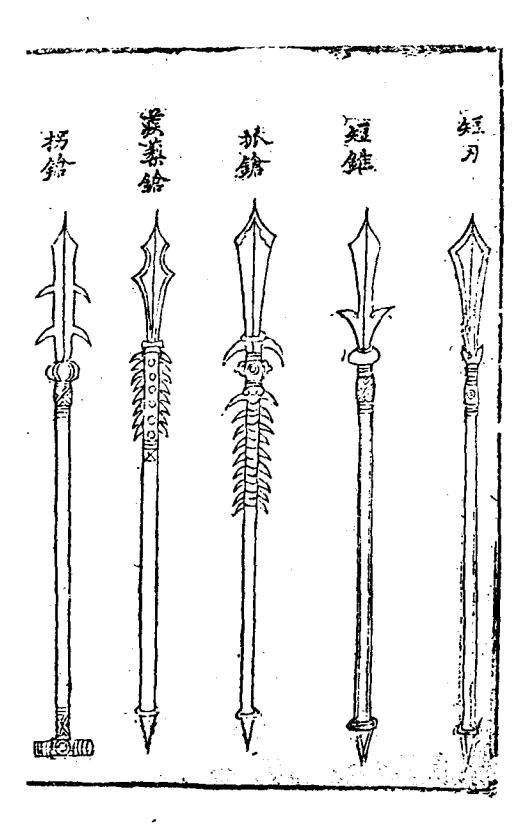




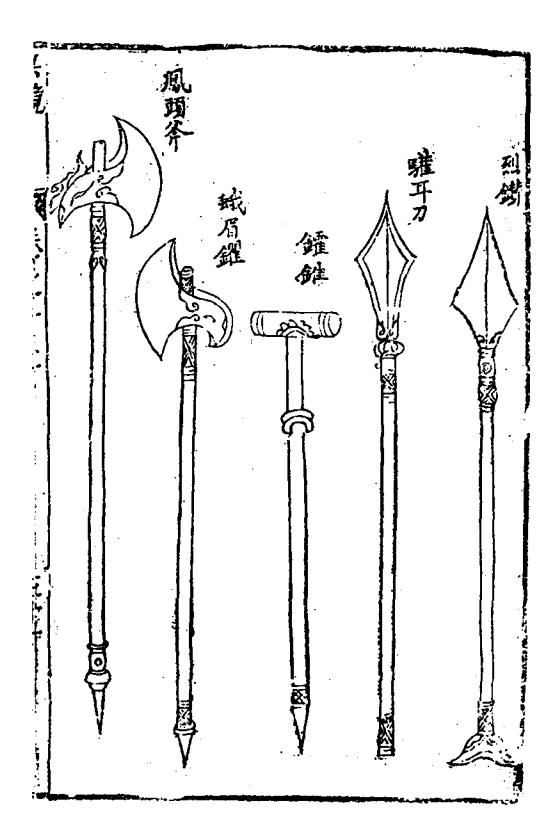




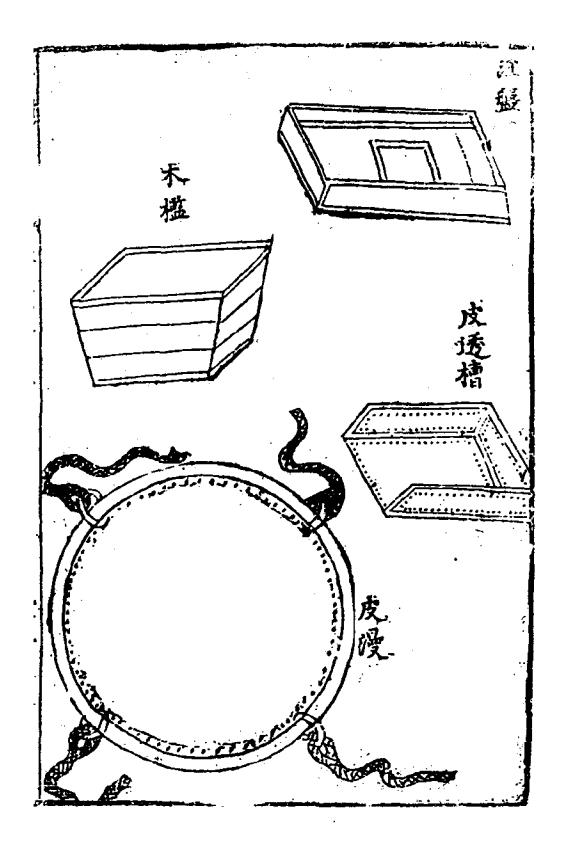
人人 人 以備用燒之三日其城自權。火災以缺為四為兩城足攻城物人。然此數四為內。然人攻城將透水。如此以數以數四為內 次焚城省 城續之令不



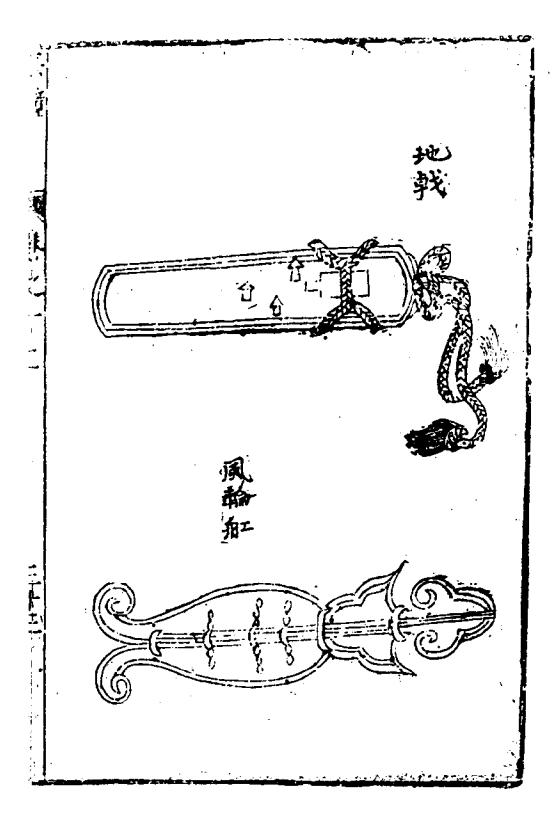
雞距。 尺 尺 用之戦器。

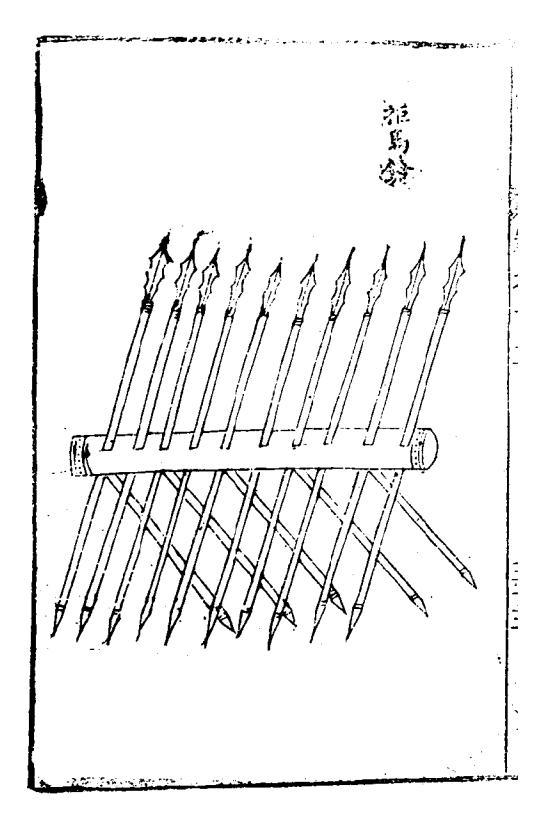


透 有拐。 與斧頭長八寸。柄長二尺五寸。並地道眉鑩長九寸。邓濶五寸。柄長三尺。 ア連考長ニマットの金銭下 不。 双連将長一 尺五六 一碗下 尺五寸。 方。澗 附長三尺



之情 神高直至 是 整地道迎北 尺 城 為地道 生 八所 察地道 一种。以注盤 蔽 皮 為之 家 返沈 皮爲さ。 、四角





この説 多設奇伏 虚者。 絕旦夕要出我不 壘待 則詐焼 が無 青月 可以圍 兵貴神速 兵勁亏硬 馬糧草。守具不 足兵术 6 炬令賊望 終した。 而守之城實者。 計 無 **收等邀截** 經久變 許為抽軍。斯集 所施自然求出則 見必從空處突 出必 完え 無 三略 外援 · 可 圍 易檢 馬空 而 小使 Ì 可 相救 が要 以深 闕 ١ 虚者 城

用機車 頭木 斯為智將也。 洞 便 距 聚 薪 行轉 城邉 望 轉 油箭 使 砲。 刻 其 洞 洞

鋻州火 砲砲 を處設者 灰 交 使 坐 禽焼 伏城 甚此番 **松倫門住** 三書力 令城 晝夜使 能害。

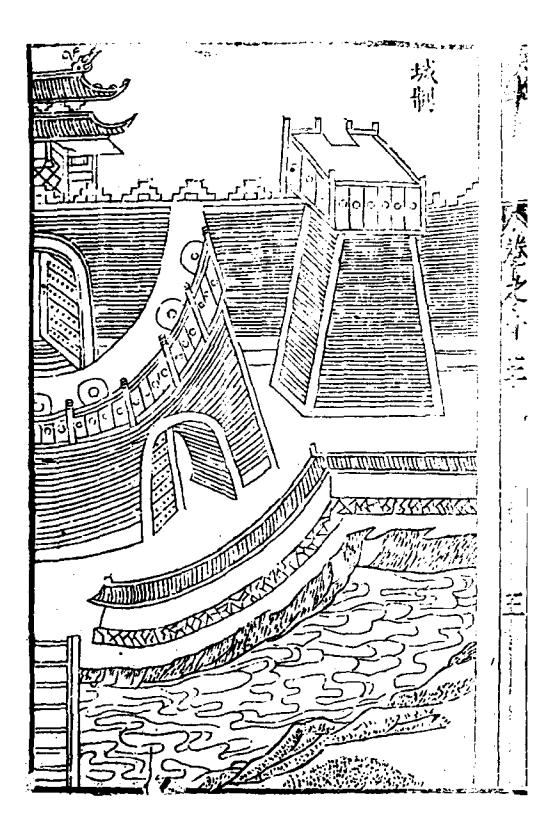
知賊魁 老之十 内外相應。中夜用勁亏碩容射箭入城大中夜用勁亏碩容射箭入城大 終 伐 世 意射

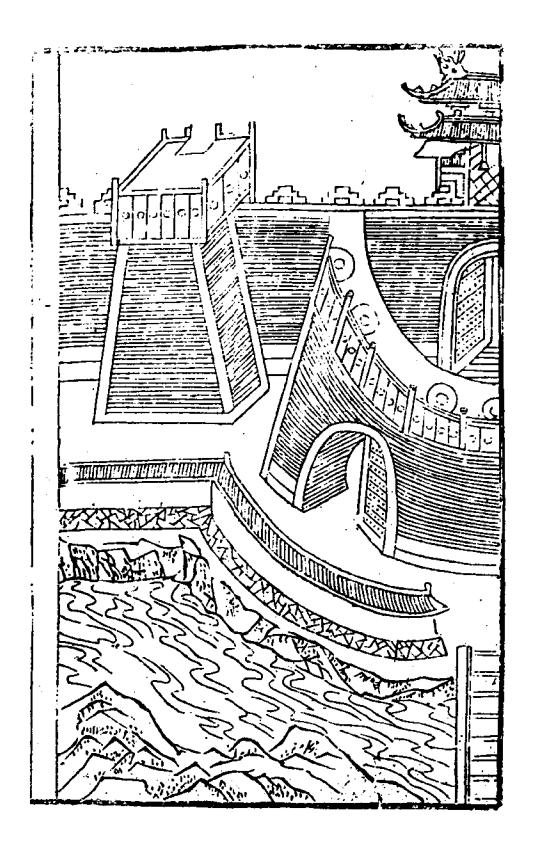
為城高池深及日守城之道無 攻而我是 同邑汪 1智慮周

____ _____ 日家殭不田 國之 而 道也 不用 城之 13 此維得劉 道 外 敗 有皆 忽 流城内 四 为低土脉 另外 コラス 我 简

態交 災 失 矢 開此 媚 符敵 也 城城 九中之 可及 **写**家守之足矣。 1111 則 哲。見 可攻 个板而土 一件擊幣 献 遇 佛當益 則軍聲 小可羈び 者藏於 主將自 一形整 坳

開

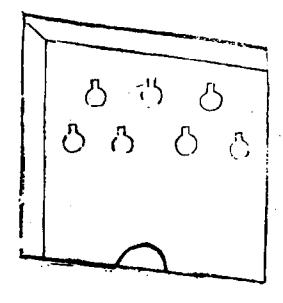


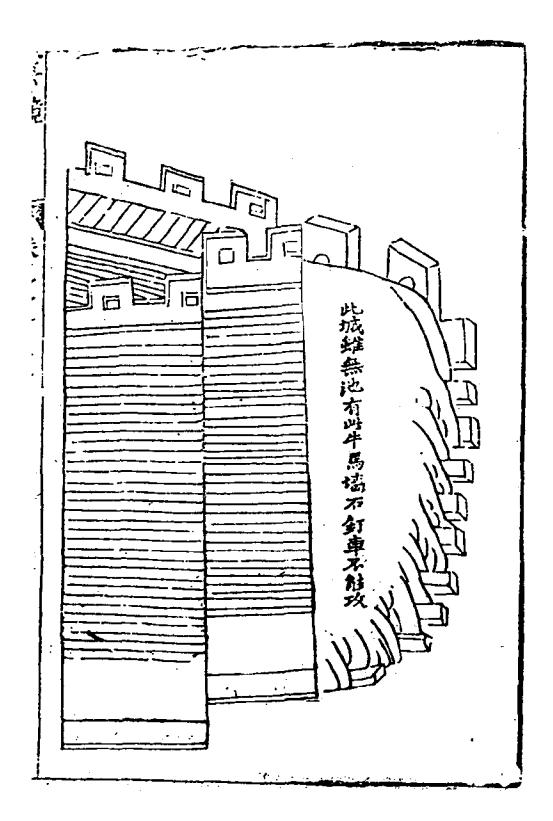


元右各隨其便。 城或圓或方,視 城或圓或方式 一馬城高可 五尺壕面各隨其 難及 地形為 地 削 郎羊 為潤 閣 城 俠

所據下 城上 **濶** 題 類 坂 城 中或設烽臺以為遠候賊 城令與大 不败平陸之 則 又擇前後左右取去 職 二 英下 潤 大城 中 虚 、城相接必盡據高地 制 便則 與敵 坚 支上牧四尺, 固支 受秦州邠州城皆者是也 既至即以兵事守免先為 監據高地。外亦開聖所城 取去大城近處隨山形别 須爲偃月形 崩

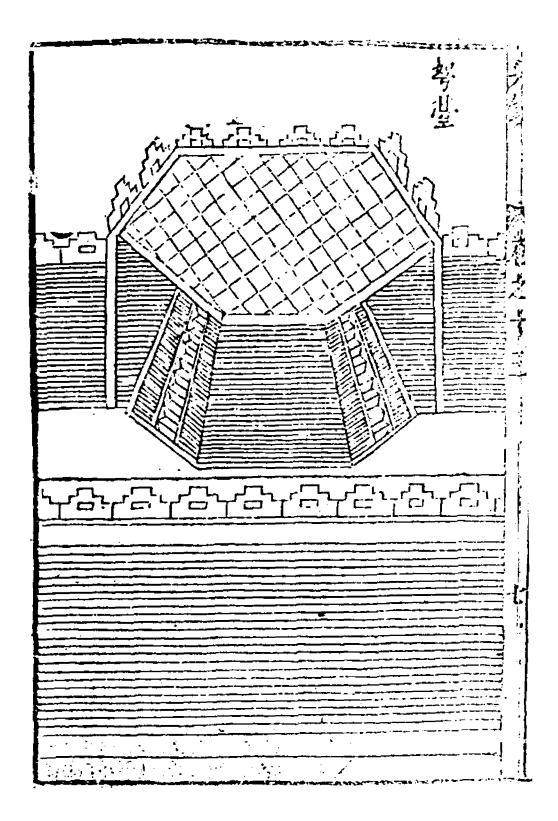
武瑞岛严



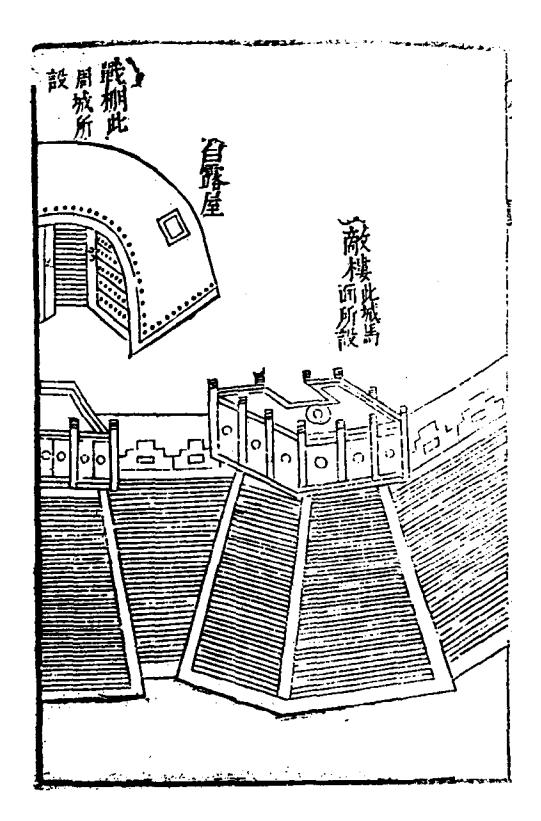


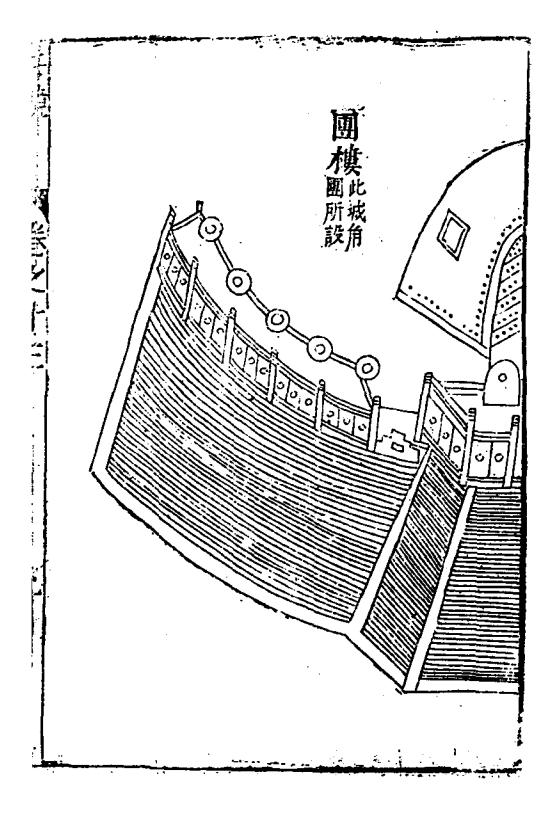
週 眼 賊或登 底開 加 手鼓 一尺平週 直 此眼之 一大將軍銃眼以 縫 爲墙或磚石 盯 丁馬之 尺 類唇夜 為 F 火器墙脊用斧 尺 合土 又眼 難辨。 銃眼 俱可。墙 以便服 秋秋則 可鑚入 層。寬 可容 身毎 即 如 機比此 公高

過 Marian. 児竟シ i,

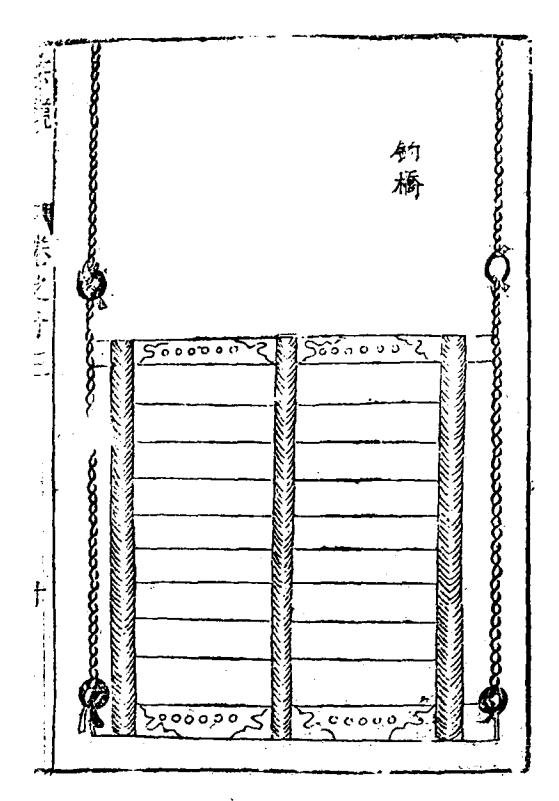


月記 パ港之十三 面 皆舉立 黒旗。 置五 面立 追旗各 雷

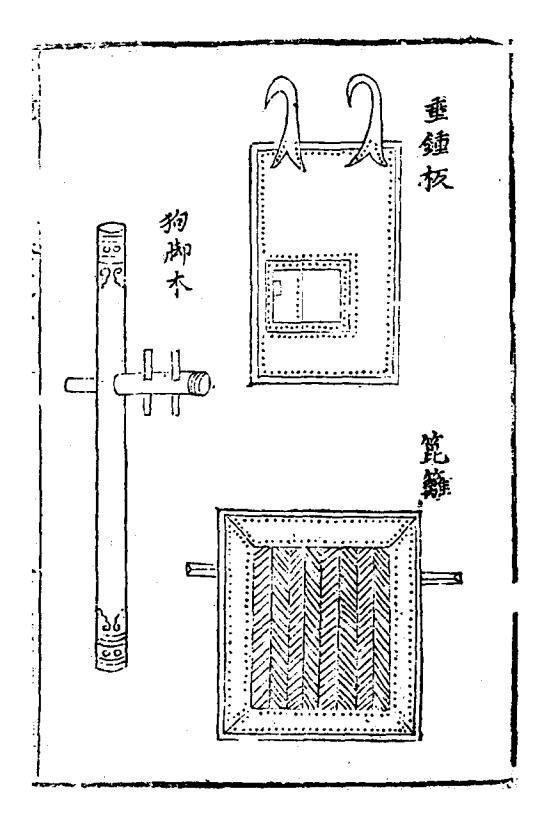




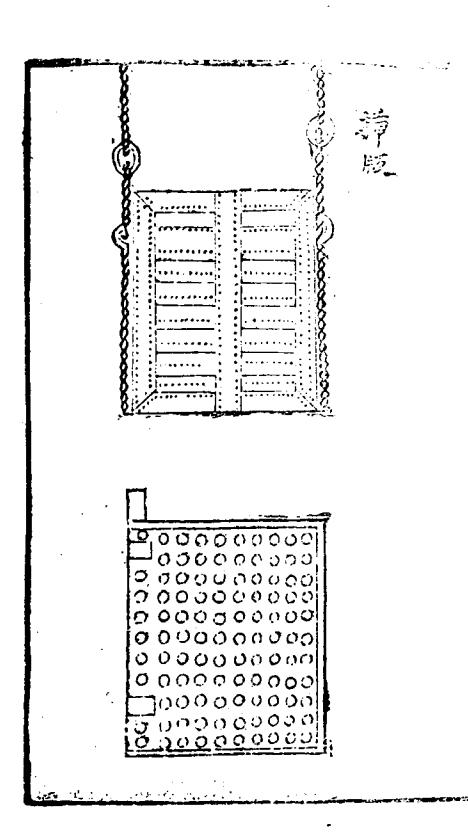
若城愈濶 則愈 間

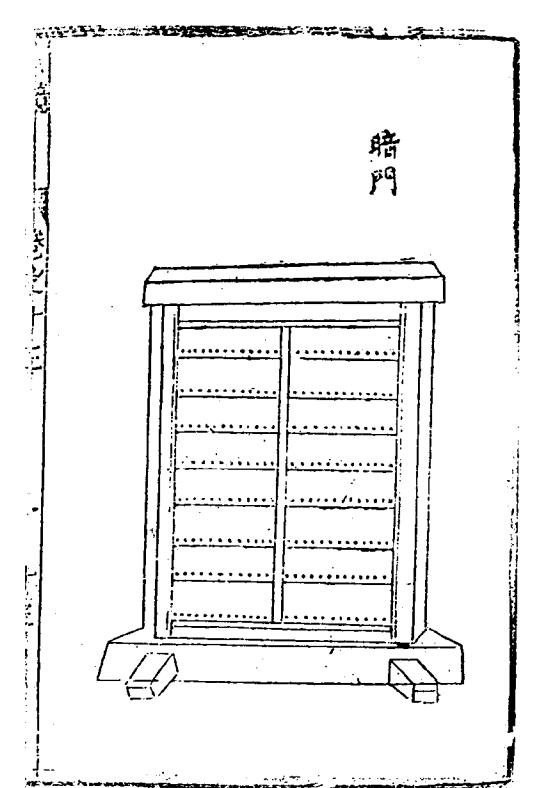


丈 斫。 勿起 開 老城 一帯バ 置。 **古城約** 吏

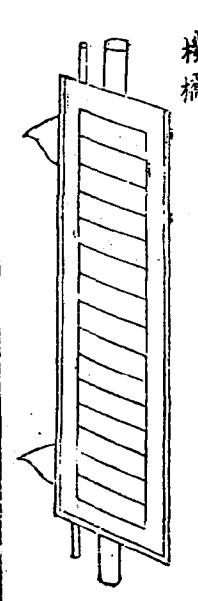


皮竹笆 見をされる •

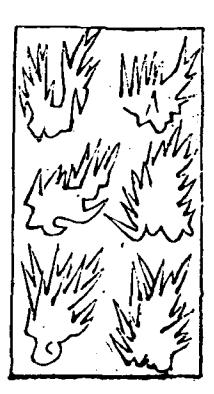


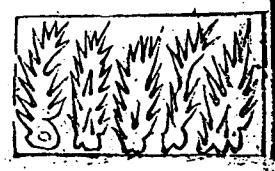


去門闔 以生 脂門者。 冠至即以 一牛皮桑的 濶 敵 疆弩 R 出前 防 車 為重門 一两頻 則鑿門 攻 調 城樓 龍天擊 2 鑿扇暗 為數 木 E 須 敵逼 田田



抗胰酶





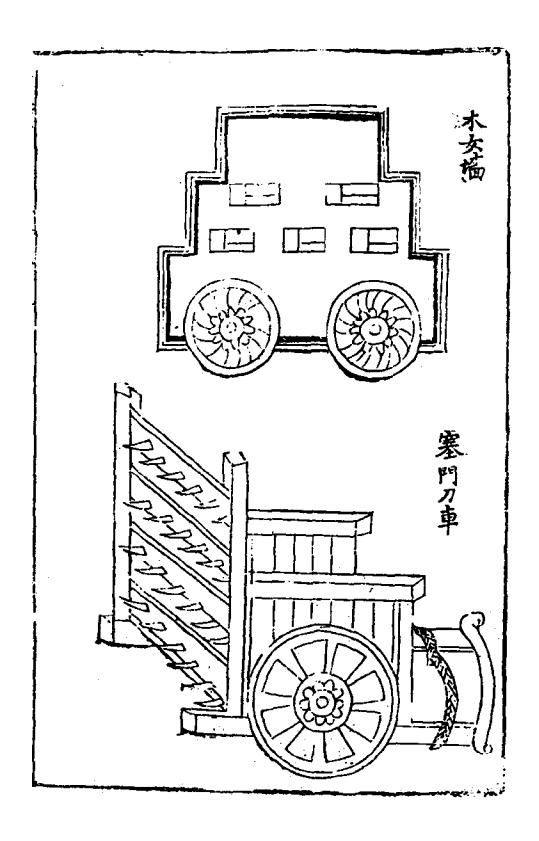
脂馬坑台 皆削失入人令堅其坑 **郊** 段則 制。 放來

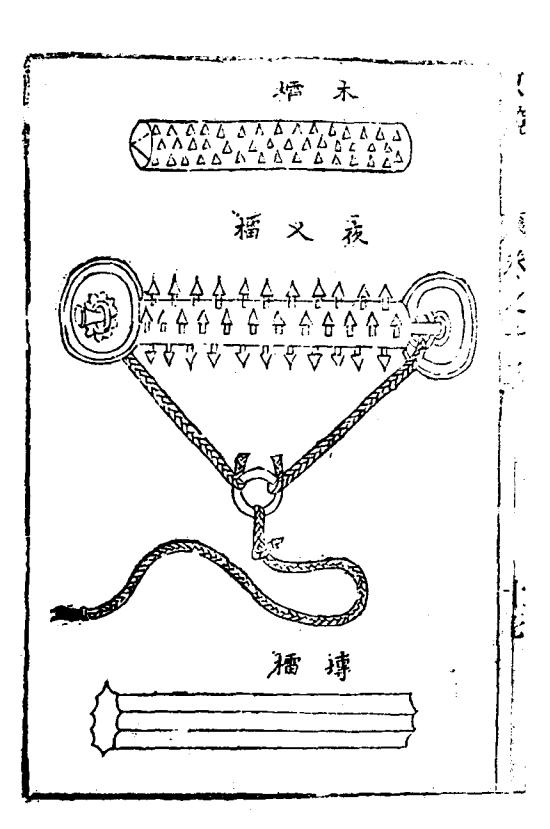
地灣 鉄蒺藜

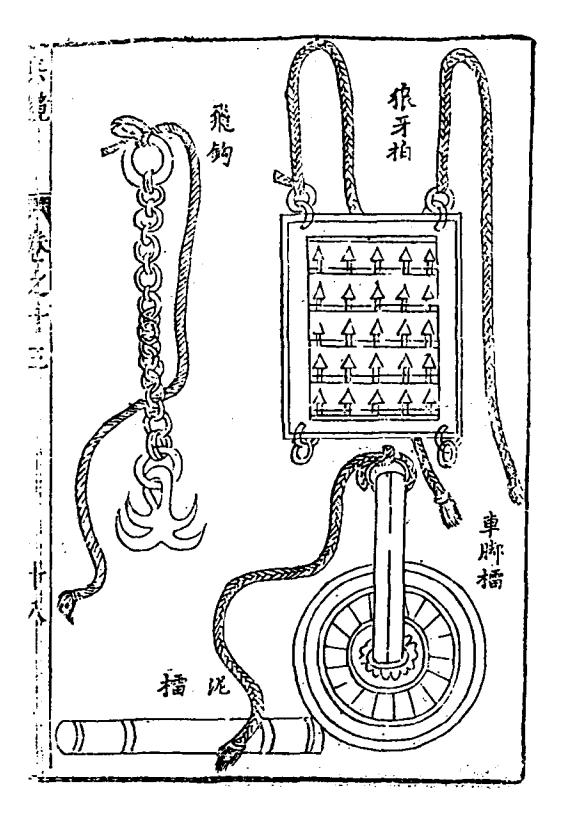
揭蹄 然菱角

角重 相連。 、馬足。 馬

者亦布之大城



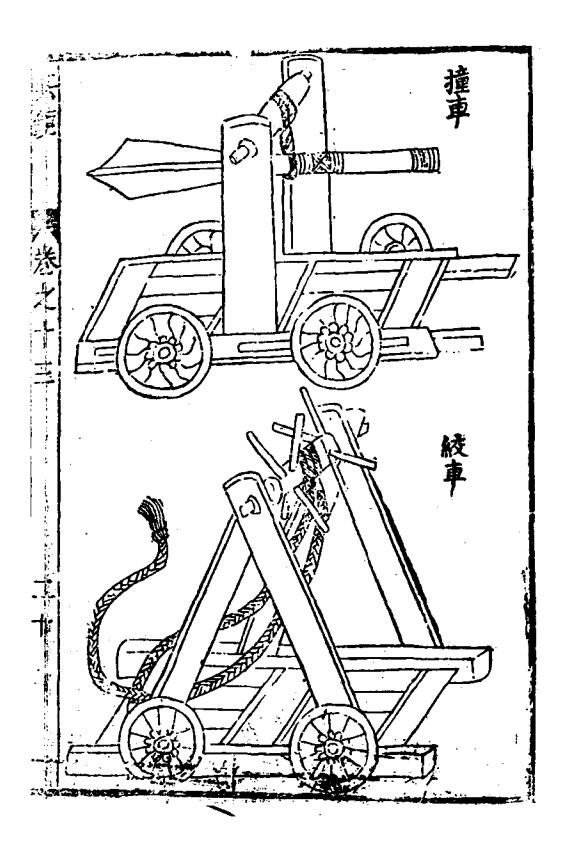




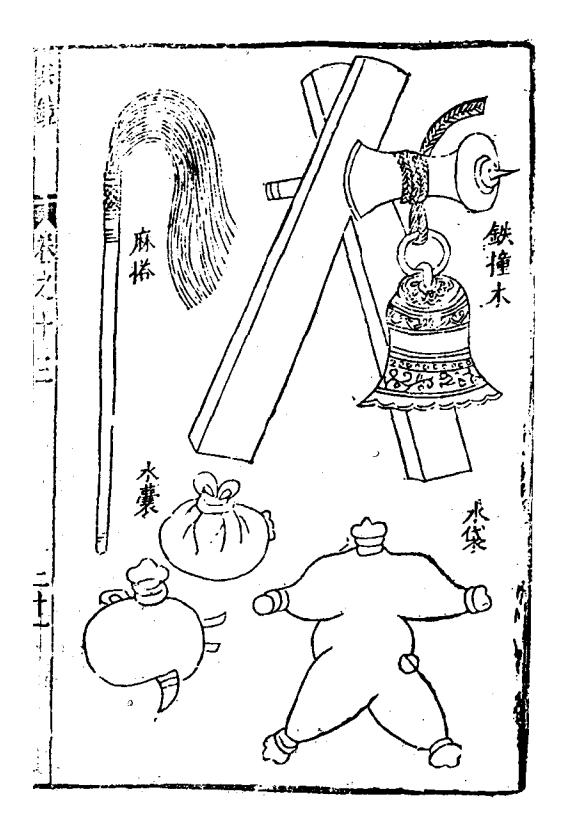
不福以木體重者為之長四尺徑五寸。門則以車塞之。 施 之。 逆 所輪施拐木-灰 畑如橋形。焼塼為シベ下復次。並以撃攻 鬚擂 出木五寸。两些一名留客住田 一條。允敵 所端安輪 住用濕榆 拳攻城蟻附者。 此

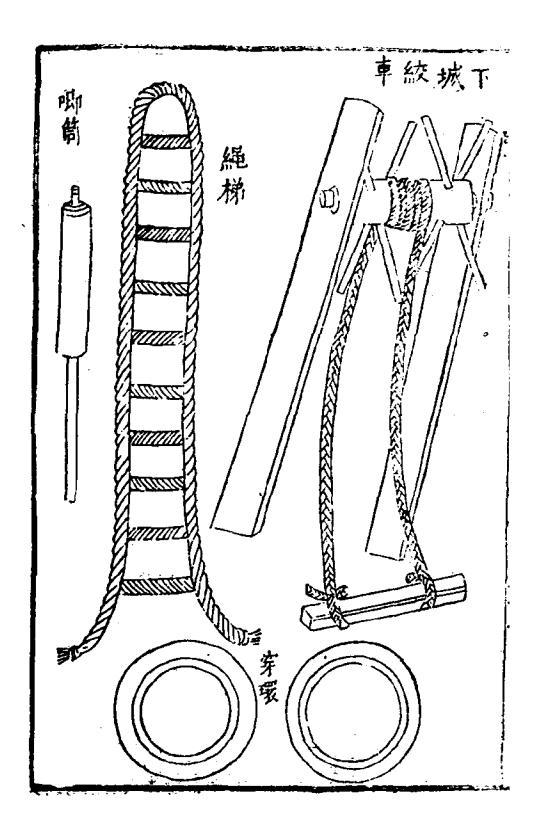
工。当只 とスパー 一調泥 邑 : 水水 셁

		三旗
•	·	河流
ŀ		一所作
ł		人具
ļ		聚
]		上 造 r
		人
		則臣
٠,		描行
		(4)
		於日
		湯
		人中。金
	•	
ł		FF
	,	無無
	,	一一
1		学挽力
		视力
		之力
		20
		舞
		FI
	\	707
		A A A A A A A A A A A A A A A A A A A



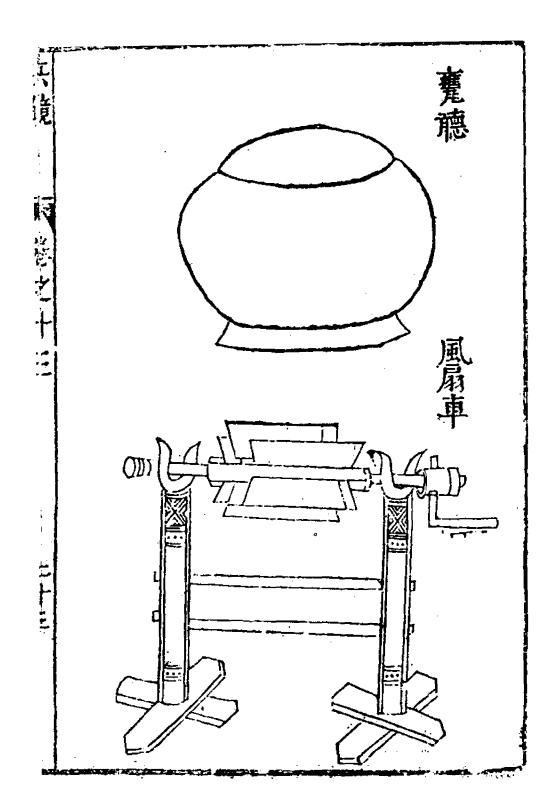
聚然戲 竹輪。皆 至 自封 T°i 則使 抛 如柞 彩耳 約索掛 可挽 介而絞之 え 次 坐 。皮屋以鐵捲為頂生 皮 引绞 城 0 人數可容-0 夏 令近 多 設轆 易け 施 鐅 車 咱



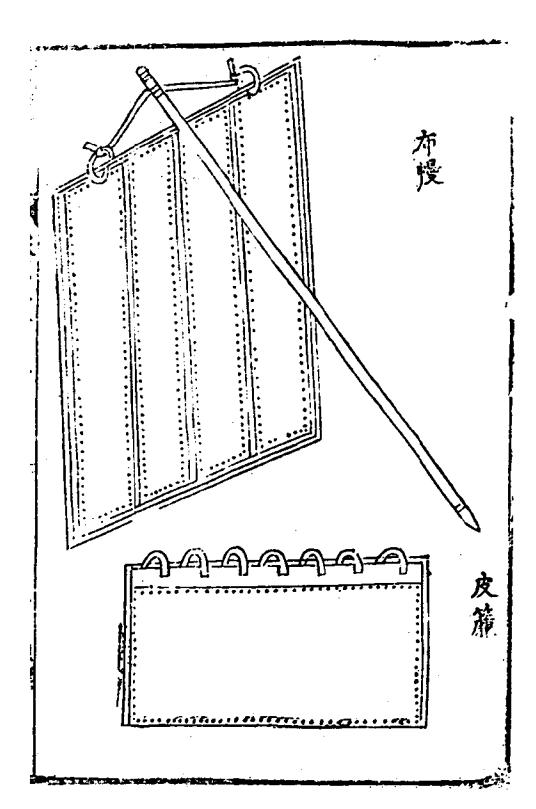


子母 o THE PARTY OF THE PARTY OF

耳 遊 **鄮水** Į 14:11



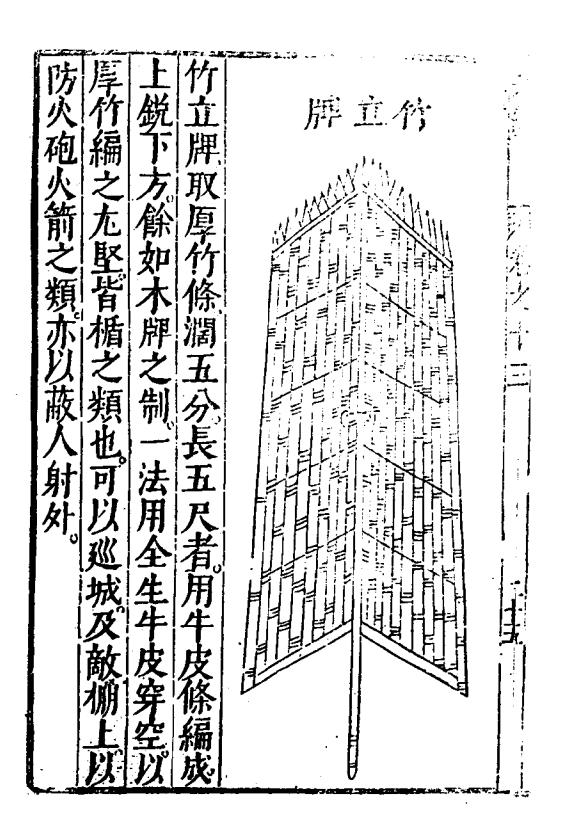
道中點點。 賊鑿地道 藥烟毬熏灼之 在 迎我若賊開地 中週敵 能容 聰

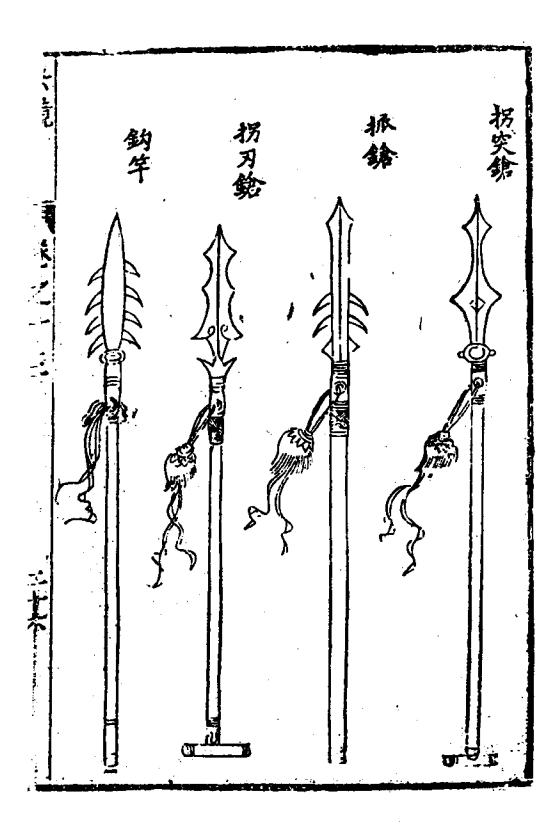


で慢張掛亦可護女世の長者女猫之外が 布慢 の爲幕度 奏女燈樓橋。 張掛之

丹高五尺潤三尺背 TIP' رز<u>ا</u>ئے

木立門

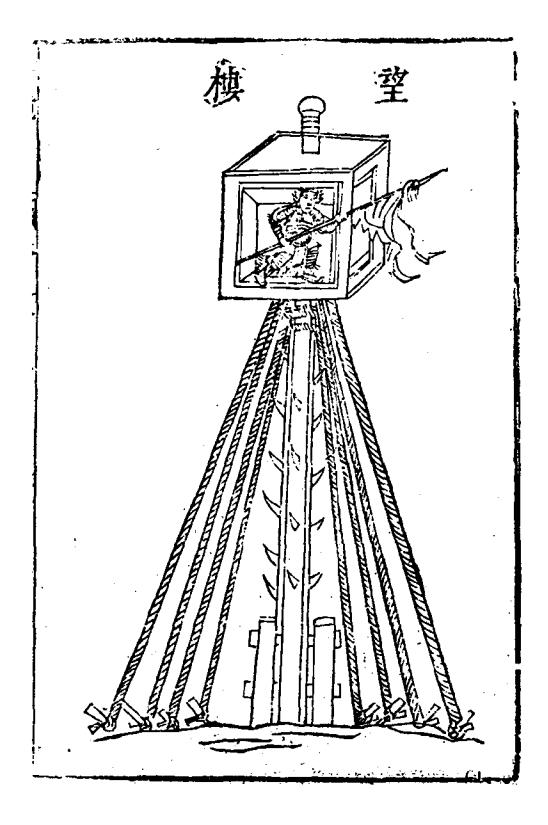




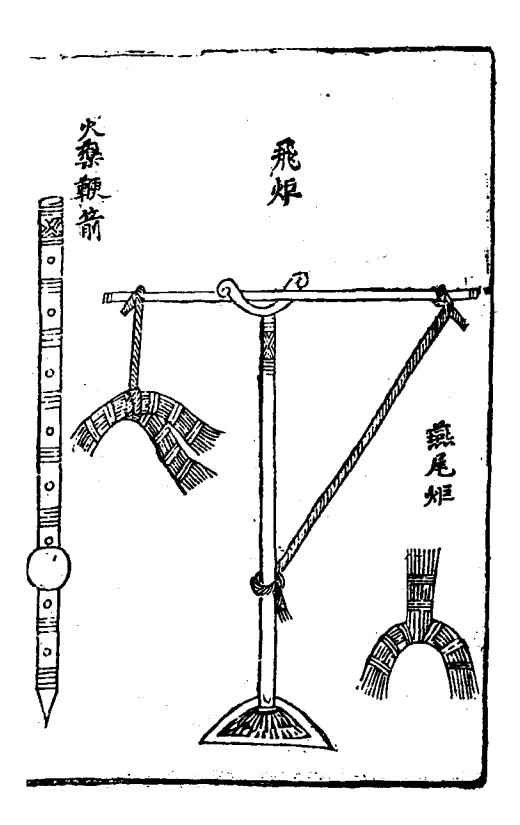


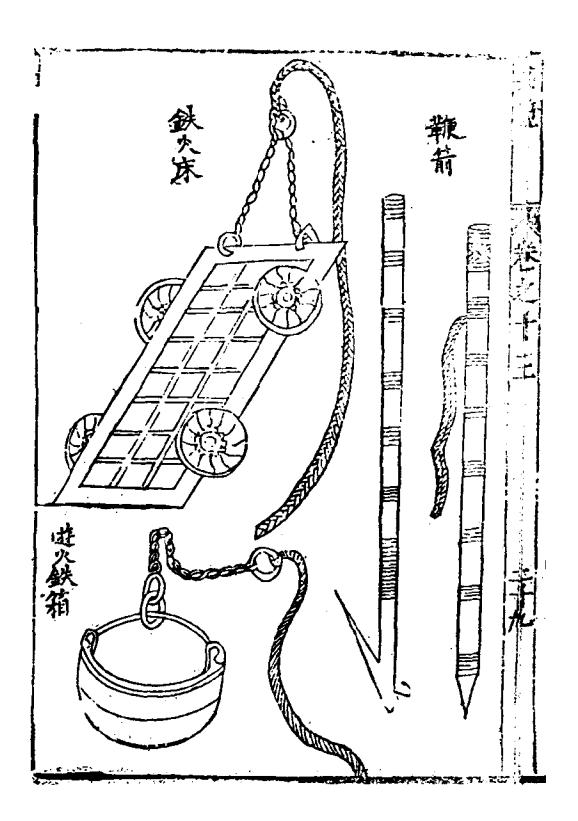
义华、发 ·長二丈两岐用公 人。 一尺五寸。柄施四、 一尺五寸。柄施四、 一尺五寸。柄施四、 一尺五寸。板 刃。長 祈 寸。厚並四

熊毡色土

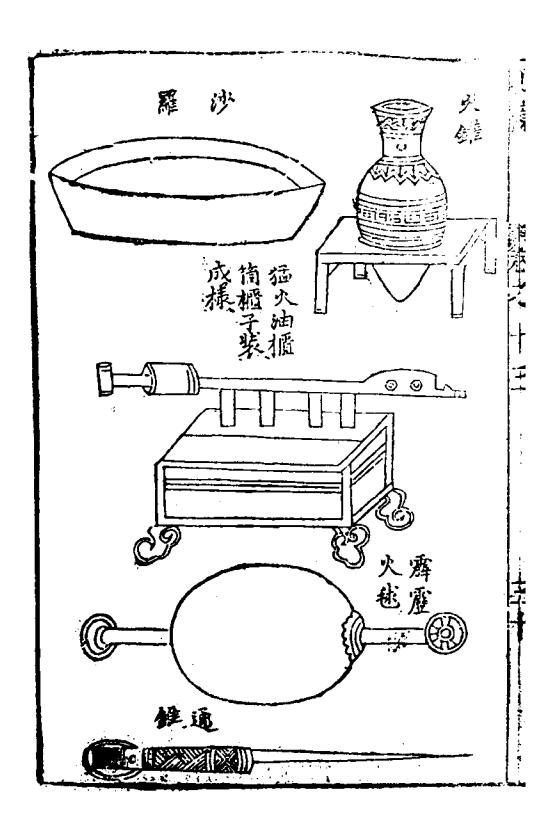


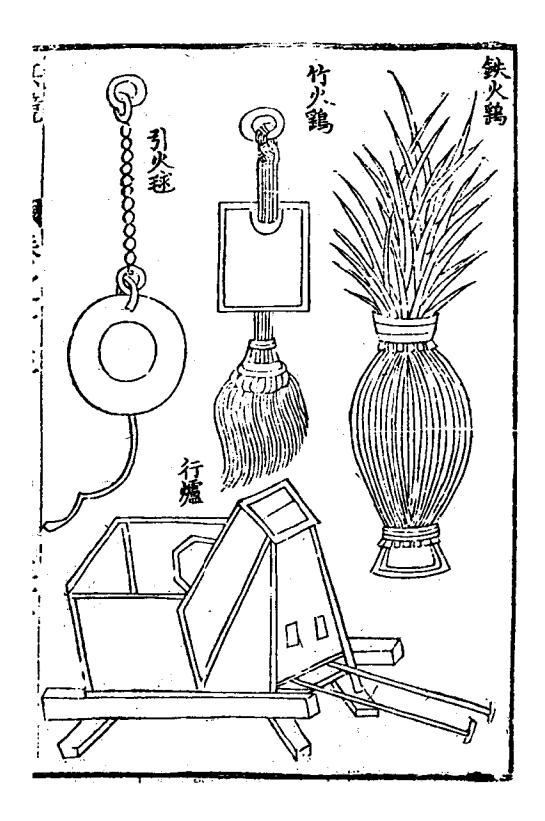
好用原題亦一名表一文五尺深中 大一尺尖鉄橛十二箇各長三尺 一次一尺尖鉄橛十二箇各長三尺 一次五尺深中 也 华丽 旁町葬峰 版 一百尺下棚門之出地八尺的 一棚。上 尺用 各



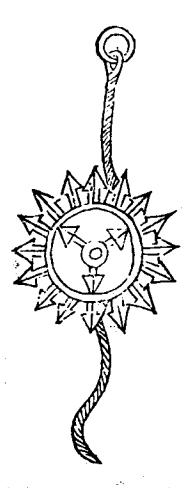


接火 **© @** 仁 简横 旅練拨 桃注 梸





族郭大毬



维约 ()劉 纷 火 维烙 القام 鉄烙

爲勢 とうない じきえ に虚して 鞭節 甩

城 近 怒城 樂團之。中世)

常 月 月 月 日 年 年 年 十 一 碎漆 出 叉 油半 附法 蒺 两两小揚煝用。藜 黄麻各末二黄 校 骥一二介斤一。各"

施 尚皆 閉筒口。放 買 泊 施 銅束約 定 藥 尾。 三十四

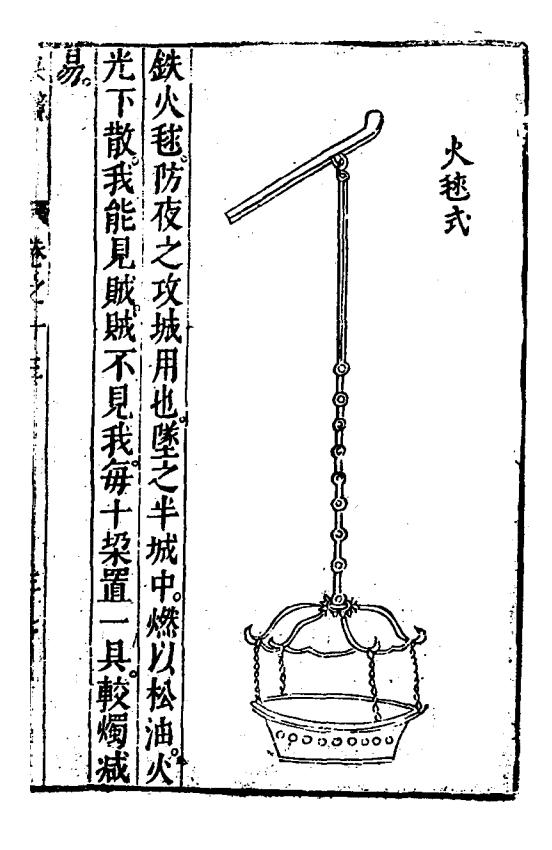
爲表以 阿 舾 小筒相通 4.能城下 · 別 洪 旅 城 表 大 亦皆 B **内及傳城上頗聚** 批フ 之 戦則 能遇

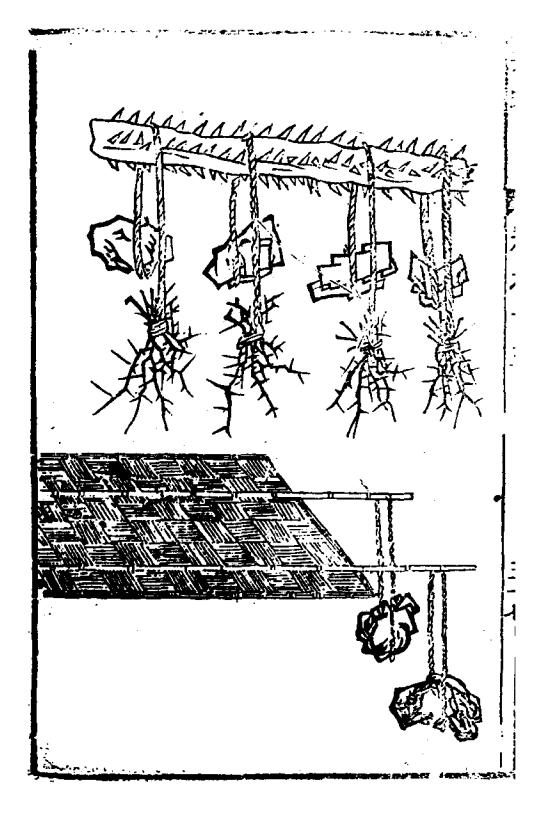
河道 柳鑵 鐵 猫 新獲 可代毯。 地 私 火約 而聽 獲 鎌 聽

頭燭 鳅 燈籠 樺燭 鑁 一燈籠 皮 油 燈搭

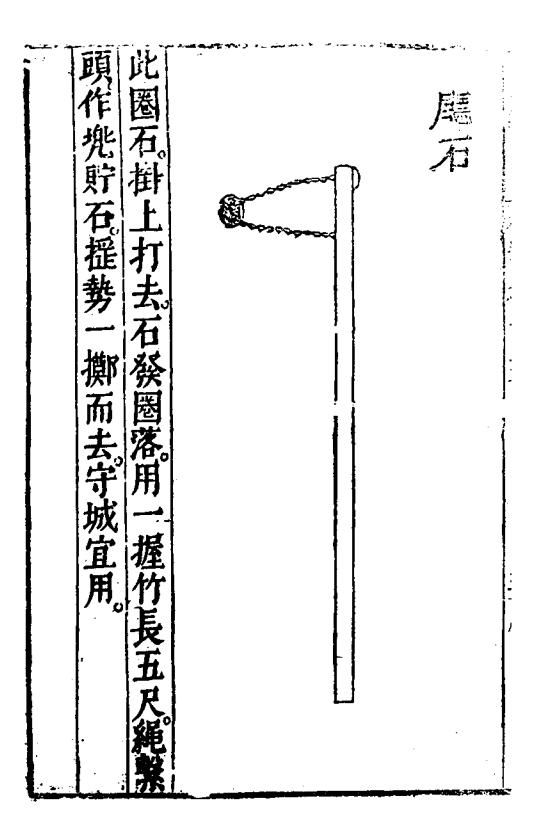
灰 其毒 后。 皂 則 金 清。 罐法 油 角 清 鲍 ٥ 鑊 秤 盛 砒黄 徑 草置 頭 两







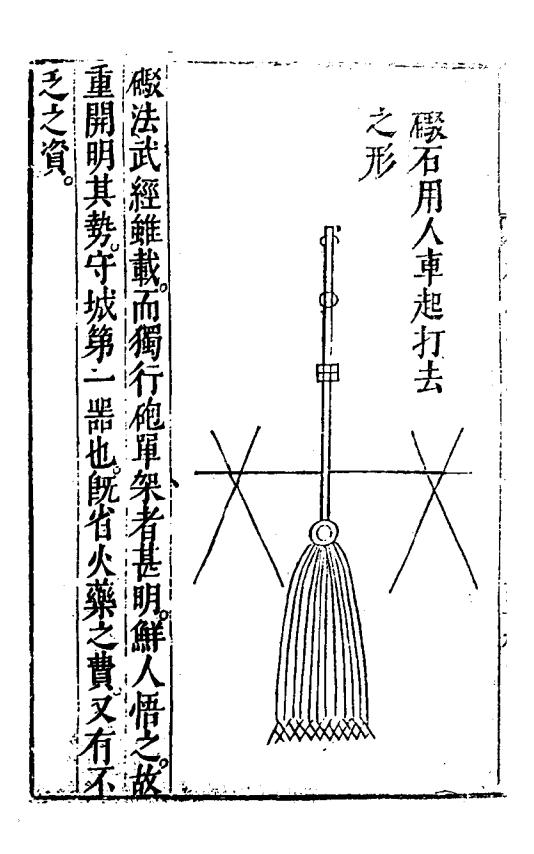
得以驚覺又於此本下契 置 一為絕頭絕緊于不鬆緩其絕叉 倒級虎 賊若盜城。 頭擊大石。銷寫浮籬於垛外竿 梯襲城則 大くして 毎夜 刺。 經 重 用 移動則此 將 叭 - 4 - 4 - 4 雨 石連絕纏 通 • 物境 外挑 落。 不刺。垂墙頭外大 可能 . 亂



一人扯之。 一人扯之。 一人扯之。 一人扯之。 一人扯之。 一人扯之。 一人扯之。

此絕人墜起職自發不去

、手壓石俟前極起放去)拘方圈平尾鵯尾鲵粗一人此處安大石子不拘數城亦



Ц はなりよう 鰕 圍 圈 到。俟敵 備 后 謂不 即 外無 戦可戦 可出者三 ı 所,出奇以) 山即鳳 [] 可戰 弱故謀以無談人職人職人職人職人職人職人職人職人職人職人職人職人 謀毘如謂未陽光必 也

皆必安其内而後及其外 照漏 老非 必緩我 而欲求凝 賊 西謹備其東 可也。 陰將冲突 小善也 守。若 也大直 設 愈 園者

ליוחל י 砲 砲 施 I |-

施砲. 石能如此 剪 新城 此。難財 並販 頭墙 用砲 則就 何能爲也。 疝 頭中

į 新城 不能填程壕賊井 下臨賊何 由正門 上新城脚 城尚雄 若此 可施 則假使 於新築城 : ; 一里地 城直 得力 門

屋齊於城 自碍城 上旗賊 觀 運 爲滅 **望**敵 **本出外填壕作** 所 間更開 備處 兵可以 耳背晋 八際哨。乗便處的 能 多,備多 三兩 也為守之 攻所 王浚遣 也 門, 多則兵 印造 周 鮮 敢 圍 里 如 殺 則 門

上、台 郡城池 門樓 、橋爲車 さら 制 · 計學因前所未有。奈何賊人工對樓幔道雲梯等攻具登城 所規 北壘勒 洞 ----ļ **判**即造 <u>ل</u> ح

宜迂即曲折移问程百 丁港處行 除所頭遊過門 於敗之日 三丈城門於閉。 不及

則是 使販 面 ,城 1 城 į

益 堡懸 模 足畏也。 也 五 **賊** 大 經

器 能知 也 設教來 失彼 面專攻 P 两 • 箭之 計進 • 上。 四 平十五 知賊 城 得以 邴 頭

或問守 無城能守 異矣其益十也。 法固 、視避 善品 耳使五品善守也 犯戰守者俱 則錐 雨腰 佛 有城亦脂而已 FE 維遇 市雪 從

者 聞 雄 而 盖 派 糧 爠 能 撓 堻 1 惡之 然能 處 增 使 追 戦 野營修野戰 賊 虎 遠 來 要 食业 職 并 殿 Ż į 器 戦而 志 抓 心哲 大 能吾 미 重 姚 -

斜向前立 攻之 船鄉 **鈴頭皆何** 放 小敢前進 人人難想 草擺或於 也然須 何 **黎**失街 日陸 胖當空半 街左或於街 爲 法也 一卷右盖 黄石 軍 宜 **广陸** 待賊

四ナ七

又。 上分為五十八五萬亦可 則 可必為之援 言中 深 多必不 公兵势 可

ベナ 賊 貝 側近 避 具守 批 7

可近 **節蓋從** 研究・ラ 城又 学标追 放棄 E 大大 過程音曲

后 車 岩 夢 7 1 高 É 势 爲 中 Ŗ

軍人 鳴狗盗之類無 或民 典掌 名。斯二名。斯二 借 础 个用。

領戦隊 過 雄執

賊 販力 手、脏若填壞則為賊在城下,則用大 在 化以烧其攻 一毬火 計為腿伸 工則隨其處 経則射之 向人菜鞭箭 始烧紅垂下 下循木循 見 射焚 红笏豪橋 一則

則張布幔絕以遏 湯が之十二 車。 L. + ----

面 護。 喞筒 ٥

しいをえ 速 諸 城守禦 q 則オ _ != } þ 灭 ±.+

則城 复選易十 貝 各授亏等短兵 男悍之 一鼓誤為助, 推擊追 公前敗後絕 かピ 一卒必使來突 路設順馬坊 域則了 克好船 之或約過 ~ 騏夜 ----重墙曲巷 、
即
下 重門

或城 城 則 用至 6 向 足 賊 ŀ 杜 J 近自

街港。 选主 兄城中有使至門者徑導請· **贼至城外禁城** 號 擊樂器恐為賊内應。 如得城中飛書子 論就作異以惑象 シブイン 將並副將以 إيناه 得與他